Phyt.
40

Herbarium Horaberense inter
Botanicos nostri seculi summo
a. Butler

S76

Phyt. 40.

Bertoloni

C E N T V M MDCCCIX

Hist. nat
S 16
Phyt: N. 168.

<36629117080018
<36629117080018
Bayer. Staatsbibliothek
E
S

317.

PLANTAE GENUENSES

QUAS

ANNIS MDCCCII--MDCCCIII

OBSERVAVIT, ET RECENSUIT

ANTONIUS BERTOLONI. M. D.

SOC. MED. ÆMUL. GEN. SOD.

R2

GENUÆ MDCCCIV.

Typis Societatis Æmulationis.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

JOANNI BAPTISTAE BALBIS IN ATHEN. TAURIN.

MAT. MED. ET BOT. PROFES. — HORT.

PUBL. ET MUS. RER. NAT. DIRECT. — ACCAD.

TAURIN.—SOC. MED. ÆMUL. GEN. SODALI.

Ad illustrandas australis Europæ stirpes nihil utilius, nihil aptius excogitari profectò posset, quàm siquis in Ligusticam Floram concinnandam sedulò incumberet. Sed frustra, præclare Balbis, me ad subeundum opus non hisce ferendum humeris sæpe per litteras excitaveras; satis sit, si pauculas observationes super Genuenses plantas biennio ferè a me lectas in lucem edam, ut, queis major est doctrinarum supellex, eæ incitamento sint ad arduum explendum inceptum. Perspicuitati, et brevitai

studens rariores tantùm species describo, cunctis adjectâ indubiâ, quoad potui, synonymiâ. Parum fidens antiquiorum auctorum iconibus malas expuli; hæ in caussa sunt, cur tot adhuc supersint scientiæ aberrationes nunquam evasuræ, nisi conflato ad hanc normam Pinace. Accipe, eximie patriæ Botanices cultor, parvulum hoc observantiæ meæ pignus, et, qua incepisti erga me comitate, favere pergas.

AUCTOR.

Diandria Monogynia.

1. VERONICA *hederifolia*: foliis cordato-rotundatis, tri-quinquelobis: calycibus fructus clausis, foliolis cordato-acutis: capsulis glabris.

V. hederifolia *Sp. pl.* 19. — *Smith Fl. Brit. I. pag.* 24. — *Desfont. Fl. Atl. I. pag.* 14. — *Savi Fl. Pis. I. pag.* 16. — *Soc. Med. d' Emul di Gen. tom. I. secon. quad. pag.* 74.

In hortis Genuensibus ubique. *Annua*.

Caules diffusi. Folia tri-quinqueloba, lobo terminali majore. Pedunculi nunc foliis breviores, nunc paullulum longiores. Foliola calycina cordato — acuta, margine ciliata, cœterum glabra, fructificationis tempore capsulæ approximata, hinc calyx pyramidatus. Corolla calyce minor, vel cœrulea, fauce albida, et striata, vel tota albida. Capsula glabra, et in reliquis ut in sequenti.

2. VERONICA *cymbalaria*: foliis cordato-rotundatis, subseptemdentatis: calycibus fructus patentibus, foliolis ovatis: capsulis hirsutis. *N. Soc. Med. d' Em. di Gen. tom. I. sec. quadr. pag.* 74.

V. hederifolia *ß Sp. pl.* 19.

In muris hortorum ubique, copiosè in pomario *Durazzo a Cornigliano*. *Annua*.

Caules teretes, diffusi, ramosi, e muris dependentes, ultra pedem usque longi. Rami oppositi, patentes. Folia petiolata, cordato-rotundata et ferè semicircularia, margine instructa septem, interdum vel quinque vel novem, dentibus obtusis, quorum

medius est paullulum major; cœterúm folia sunt subcarnosa, declinata, inferiora opposita, superiora alterna. Petioli sulcati, stricti. Pedunculi tenues, nudi, foliis longiores, florente planta erecti, fructificationis tempore declinati ut semina in muris abscondant. Calyx constans quatuor foliolis ovatis, obtusis, aut vix acutis, fructificante planta patentissimis, undique pubescentibus. Corolla calyce major, limbo alba, fauce viridis, idque constanter. Capsula hirsuta pilis longiusculis, depressa, quadriloba, bivalvis, bilocularis, loculo quovis bilobo, unum aut duo semina fovente.

Tota planta plus minus hirsuta; dum in aprico orta est, *Parietariae offic.* ad instar caulis, et inferior foliorum pagina rubent.

Nullum dubium hanc constituere speciem, nec varietatem, postquam Smithius in *Flora Britannica* dixit "*V. hederifolia β. Linn.* „ species revera distincta, gaudet lacinnis ca- „ lycinis ellipticis, obtusis, undique hirtis, „ nec ciliatis." *tom. I. pag.* 25.

3. VERBENA *officinalis*: tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule sub-solitario *Smith Brit.* 2. *p.* 600 ---*Sp. pl.* 29. --- *Desfont. Atl. I. pag.* 16. ---*Savi Pis. I. pag.* 18 -- *Bull. Her. de la France tab.* 215.

Verbena communis cœruleo flore. *Hort. Rom.* 3. *tab.* 56.

In viis campestribus. *Annua.*

4. SALVIA *verbenaca*: foliis serratis sinuatis leviusculis, corollis calyce angustioribus. *Sp pl.*37 —*Savi Pis. I pag.* 20. —*Desf. Atl. I. p.* 21 --- *Smith Brit. I. p.* 31.

Horminum sylvestre floribus dilutè azureis in

verticillum dispositis. *Hort. Rom.* 3. *tab.* 18.
Gallitrichum flore minore purpurascente, et rubro *I. Bauh.* 3. *lib.* 28 *p.* 313.
Ubique in viciniis Genuæ. *Peren.*
Mirè ludit foliorum sinubus; hinc variet. A. B. C. *Flor. Atlan.* Apud nos tamen planta citatis iconibus respondens semper occurrit.

5. SALVIA *glutinosa* : foliis cordato-sagittatis serratis acutis. *Sp. pl.* 37.
Salvia montana maxima, foliis hormini, flore flavescente *Hort. Rom.* 3. *tab.* 21.
Secus torrentem *Leira a Voltri. Peren.*
Caulis tetragonus, erectus, basi radicans. Folia opposita, cordato-sagittata, auriculis divaricatis, acuminata, serrata, petiolata. Bracteæ integræ. Flores pedunculati, subseni in quovis verticillo. Calyx pubescens, glutinosus, labio superiore integro, inferiore bidentato. Corolla ampla, pallidè lutea, extus pubescens, et glutinosa, intus glabra. Labium superius falciforme, bifidum; labium inferius fauce adspersum maculis rubris, trilobum, lobis rotundatis, lateralibus integris, declinatis, medio longiori, sursum verso, margine crispo et crenulato. Filamenta inferne appendiculata. Stigma exertum. Tota planta pubescens, pilis in parte florifera apice glandulosis, et gluten fundentibus.

DIANDRIA DIGYNIA.

6. ANTHOXANTUM *odoratum* : spica ovato-oblonga, flosculis subpedunculatis aristâ longioribus. *Sp. pl.* 40. — *Smith Brit. I. p.* 31. — *Savi Pis. I. p.* 23. — *Desf. Atl. I. p.* 25. — *Leers Herb. tab.* 2. *fig. I.* bene — *Lam. Illus. des gen. tab.* 23. *fig.* 2

Ubique locis gramineis collium Genuensium. *Peren.*

TRIANDRIA MONOGYNIA

7. VALERIANA *rubra:* floribus monandris caudatis; foliis lanceolatis integerrimis *Sp. pl.* 44.— *Smith Brit. I. p.* 37.— *Savi Pis. I. p.* 25. — *Desf. Atl. I. p.* 27.— *Lam. Illus. tab.* 24. *fig.* 2.
Valerianoides latifolia flore rubro. *Hort. Rom.* 2. *tab.* 17.
V. rubra. *Dod. Pempt:* 351.
Ubique in mœniis Genuæ, et in muris campestribus. *Peren.*
Floribus albis hìc loci nondum vidi.

8. IRIS *pseudacorus*: corollis imberbibus: petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Sp. pl.* 56. — *Savi Pis. I. p.* 36.—*Smith Brit. I. p.* 41.—*Pollich Palat.* I. *p.* 32. — *Bull. Herb. de la France tab.* 37.
In aquosis *a Sestri di Levante. Peren.*

9. SCHOENUS *mucronatus*: culmo tereti nudo, spicis fasciculatis divaricatis, involucro triphyllo subulato. *Sp. pl.* 63. — *Desf. Atl. I. p.* 41.
Scirpus maritimus capite glomerato. *Scheuchz. Agr. p.* 367. *tab.* 8. *fig.* I.
Juncus maritimus. *Lob. ic.* 87.
In littore *a Pegli.* D. GRIOLET. *Perenn.*
Tota planta viridi-glauca.

10. SCHOENUS *nigricans*: culmo tereti nudo, capitulo ovato: involucri diphylli valvulâ alterâ subulatâ longâ. *Sp. pl.* 64. — *Savi Pis. I. p.* 39. — *Smith Brit. I. p.* 43.
Juncus lævis minor, panicula glomerata ni-

gricante. *Moris. Ox. s.* 8. *t.* 10. *f.* 28.
Locis humidis montis *Ramazzo, Gneo, Acqua-Santa. Perenn.*

11. CYPERUS *longus*: culmo triquetro folioso, umbellâ foliosâ decompositâ; pedunculis nudis, spiculis alternis. *Smith Brit. I. pag.* 47 --- *Sp. pl.* 67 --- *Desfont. Atl. I. p.* 43. --- *Savi Pis. I. p.* 40.
Cyperus longus odoratus major panicula sparsa speciosa. *Moris. Ox. s.* 8. *t.* 11. *f.* 13. benè.
Cyperus odoratus, radice longa, seu Cyperus officinarum. *Scheuchz. Agr. p.* 378. *tab.* 8. *f.* 12.
Genuæ in canali, ubi sunt officinæ pulveris pyrii. *Perenn.*

Triandria Digynia.

12. PHALARIS *canariensis*: panicula ovata spiciformi, glumis calycinis navicularibus integris, corollâ quadrivalvi. *Smith Brit. I. p.* 62 --- *Sp. pl.* 79 --- *Savi Pis. I. p.* 52. ---*Desf. Atl. I. p.* 55 --- *Lam. ill. tab.* 42. *fig. I.*
Genuæ *all' Acquasola* locis gramineis. *Ann.*
Vagina supremi folii ventricosa. Glumæ ovatæ in panicula spiciformi ovata. Radix fibrosa.

13. PHALARIS *aquatica minor*. *Savi Pis. I. p.* 54.
Gramen typhynum phalaroideum minus bulbosum aquaticum. *Barrel. ic.* 700. *fig.* 2. benè.
Genuæ in canali supra *il Lagazzo*. *Peren.*
Radix constat duobus vel tribus parvis bul-

bis superimpositis, et catenatis. Culmi tri-quadripedales. Panicula spiciformis cylindrica, parum ultra pollicem longa. Glumæ lanceolatæ, angustiores quàm in *Ph. canariensi*, cui cæterùm similes. *Phal canariensis* citò distinguitur statura humiliori, radice fibrosa, spica ovata, glumis ovatis.

14. PANICUM *verticillatum*: spicâ verticillatâ; spiculis quaternis, involucellis unifloris bisetis scabris, culmis diffusis. *Smith Brit. I. p.* 64 --- *Sp. pl.* 82 --- *Savi Pis. I. p.* 63 --- *Desf. Atl. I. p.* 57.

Gramen paniceum spica aspera simplici. *Moris. Ox. s.* 8. *t.* 4. *f.* 11.

Genuæ in hortis et vineis. *Ann.*

Setis flosculorum sursum strictu asperrimis, et admotis vestibus adhærentibus facile a *Panico viridi et glauco* distinguitur, quibus simillimum.

15. PANICUM *viride*: spica cylindrica; spiculis confertis, involucellis bifloris, multisetosis scabriusculis; corollà leviusculà. *Smith Brit. I. p.* 65 --- *Sp. pl.* 83. --- *Savi Pis. I. p.* 64 --- *Desf. Atl. I. p.* 58.---*Leers herb. tab.* 2. *f.* 2.

In fossis sub *Albaro. Ann.*

Setæ flosculorum sursum strictu glabræ, deorsum verò scabriusculæ, nec admotis vestibus adhærentes. Spica viridis.

16. PANICUM *crus galli*: spicâ decompositâ; spiculis alternis conjugatisque subdivisis, calycibus aristatis hispidis, rachi subquangulari. *Smith Brit. I. p.* 65 --- *Sp. pl.* 83 --- *Savi Pis. I. p.* 65 --- *Desf. Atl. I. p.* 58 sine varietate.

Gramen paniceum s. panicum sylvestre spicâ

divisâ. *Moris. Ox. s.* 8. *t.* 4. *f.* 15. benè.

A Sestri di Ponente, *Pegli* secus viam publicam. *Ann.*

17. PANICUM *dactylon*: spicis digitatis basi interiore villosis, floribus solitariis, calycibus æqualibus corollæ alternis, sarmentis repentibus. *Smith Brit. I. p.* 67.---*Sp. pl.* 85---*Savi Pis. I. p.* 68.

Gramen dact. folio arundinaceo minus. *Moris: Ox. s.* 8. *t.* 3. *f.* 4.

Genuæ in littore *alla Foce* sub mœniis. *Peren.*

18. PHLEUM *crinitum*: paniculâ spicatâ, glumis linearibus basi subventricosis hispidis aristatis: áristis capillaceis longissimis. *Smith Brit. I. p.* 71.

Alopecurus Monspeliensis. *Sp. pl.* 89.

Santia plumosa. *Savi Mem. di Matem.e Fisic. della Soc. Ital. tom.* 8. *part.* 2. *pag.* 479. a

Polypogon monspeliense. *Desf. Atl. I. p.* 67. sine var. A.

Gra. alopec. maj. spica viresc. divulsa pilis longior. *Barrel. ic.* 115. *f.* 2.

Genuæ secus aquæductum *allo Zerbino* --Rarum. *Ann.*

19. MILIUM *lendigerum:* paniculâ subspicatâ, floribus aristatis. *Sp. pl.* 91. -- *Smith Brit. I. p.* 76. -- *Desf. Atl. I. p.* 65.

Agrostis panicea. *Enc.* -- *Savi Pis. I. p.* 83.

Agrostis australis. *Linn. Mant. I.* 30.

A. ventricosa. *Gouan Hort. Monsp. p.* 39. *n. I.* cum icone mala.

Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis spicas cum petiolis longiusculis promens. *Pluk. Phyt. T.* 33. *f.* 6. melior.

Genuæ in collibus *al Lagazzo. Ann.*

Panicula florescentiæ tempore laxiuscula, et ventricosa. Glumæ calycinæ margine albido -- scariosæ, dorso nunc glabræ, nunc pubescentes. Calyx basi ventricosus, ibique nitidus, et pallidè luteolus, veluti si milii granum foveret. Flosculus quatuor vel quinque vicibus calyce brevior, pilosus præcipuè supernè. Gluma floralis major dorso aristata; arista calyce paullulum longior, geniculata.

Non excludenda certè ab hac specie cum Desfontainesio icon Pluknetii.

20. AGROSTIS *vulgaris* : panicula patente : ramulis divaricatis capillaribus, calycibus æqualibus, petalo interiore duplo breviore retuso. *Smith Brit.* 1. *p.* 79.

Agrostis capillaris. *Leers herb. tab.* 4. *f.* 3. bene.

Genuæ sub *lo Sperone* intus mœnia. *Peren.*

Glumæ calycinæ muticæ, subæquales, unifloræ, carinâ sæpe corpusculis, scabrâ. Gluma floralis major calyce paullulum brevior, altera gluma calyce dimidio minor, ut vix distinguatur. Panicula primum stricta florescentiæ tempore patet, quo elapso iterum contrahitur. Culmus etiam bipedalis, erectus. In speciminibus aliunde habitis vidi petalum majus calyci fere æquale.

21. AGROSTIS *stolonifera* ß. *Sp. pl.* 93.

Gramen radice repente, paniculâ densâ, spicatâ, spadiceo-viridi, locustis exiguis muticis. *Scheuchz. Agrost. pag.* 130. *n.* 4. cum bona descriptione.

Passim circum Genuam; giganteam vidi in canali prope sepulcretum *alla Foce. Peren.*

Panicula erecta, alternatim semiverticillata; ramuli ab imo ad summum flosculis densissimè teguntnr.

22. MELICA *nutans* : petalis imberbibus, paniculâ coarctatâ secundâ subsimplici, floribus pendulis, calyce bifloro. *Smith. Brit.* 1. *p.* 92. --- *Sp. pl.* 98.

Gramen avenaceum, tenui spicataque panicula albis utriculis. *Barrel. ic.* 96. *f.* 2.

Genuæ frequens in via quæ ducit *al Lagazzo*. *Perenn.*

Culmi a tribus quatuorve pollicibus ad sesquipedem longi. Folia siccatione involvuntur. Stipula sesquilinearis ferè, apice truncata; nulla appendix oppositifolia ad oram vaginæ. Panicula subsimplex, nunc stricta, nunc laxiuscula, e flosculis raris, nutantibus, unilateralibus, alternis, breviter pedunculatis; interdum panicula est simplicissima, interdum unum alterumve ramum infernè gerit. Glumæ calycinæ inæquales, et flosculis breviores, præcipuè minor; obtusiusculæ, sæpius dorso rubro-violaceæ, margine albidæ, nitidæ. Flosculi tres, alterni, distichi; terminalis sterilis, parvus, turbinato-truncatus; inferior sessilis, longior, et minori calycis glumæ respondens. Glumæ florales obbtusiusculæ, inæquales, glabræ, nitidæ, albidæ, vel apice rubroviolaceæ. Descripsi plantam locis siccioribus ortam.

23. MELICA *coerulea* : petalis acutis imberbibus, panicnlâ coarctatâ, floribus erectis cylindricis. *Smith. Brit.* 1. *p.* 93. --- *Linn. Mant.* 2. 325. -- *Pollich Palat.* 1. *p.* 80.

Aira cœrulea *Sp. pl.* 95. --- *Leers herb. tab.* 4. *f.* 7.

Gramen paniculatum autumnale, panicula ampliore, ex viridi nigricante. *Scheuchz. Agr. p.* 207. *n.* 1. *tab.* 4. *f.* 11. 12.

Reperitur Genuæ sub altiori jugo *de' due fratelli* versus *il Diamante*, et in montibus *di Voltri* supra *l' Acqua Santa* locis humidioribus. *Peren.*

Variat plurimum, altitudine culmorum; iisdem in locis vidi vix bipedalem, et humanam altitudinem æquantem. Panicula cærulea, nunc strictissima, nunc laxa. Supervacaneum prorsus est ex diversa culmorum altitudine, vel flosculorum tenuitate varietates statuere; hinc pertinent ad hanc plantam sequentia quoque Scheuchzeri synonyma.

Gramen arundinaceum enode, montanum, paniculâ longissimâ, locutis angustissimis. *Scheuchz. Agr.* 208. *n.* 2.

Gramen arumdinaceum enode, minus, sylvaticum *Scheuchz. Agr.* 209. *n.* 3.

24. SESLERIA *coerulea*: spica ovato -- oblongâ, imbricatâ, bracteis alternis. *Smith Brit.* 1. *p.* 94 --- *Scop. Car. ed.* 2. *tom.* 1. 63 --- *Lam. illus. tab.* 57. *f.* 1.

Cynosurus cœruelus. *Sp. pl.* 106.

Gramen glumis variis *C. B. Prodr.* 21. cum icone bona quoad herbam, rudi quoad flores.

Frequens in monte *Ramazzo a Sestri di Ponente*. *Peren.*

25. POA *fluitans*: paniculâ ramosâ divaricatâ, spiculis adpressis teretibus multifloris, flosculis obtusis septemnerviis basi duplicato -- nervosis. *Smith Brit.* 1. *p.* 95.

Festuca fluitans *Sp. pl.* 111 --- *Savi Pis.* 1.

p. 119. — *Desfont. Atl.* 1. *p.* 87. — *Leers herb. tab.* 8. *f.* 5.

Gramen miliaceum aquaticum brizæ locustis, semine ruffo. *Barrel. ic.* 7.

Gramen loliaceum fluitans spica longissima divisa. *Moris. Ox.* 5. 8. *t.* 3. *f.* 16.

Genuæ in fossis valli ad portam *Pila. Peren.*

Culmus crassus, compressus, anceps, infernè radicans.

26. POA *rigida:* paniculâ lanceolatâ distichosecundâ coarctatâ glabrâ; rachi marginatâ, spiculis septemfloris, flosculis teretibus enervibus. *Smith. Brit.* 1. *p.* 99. — *Sp. pl.* 101. — *Savi Pis.* 1. *p.* 98 — *Desfon. atl.* 1. *p.* 74.

Gramen arvense, filicina duriori panicula gracilius. *Barrel. ic.* 49.

Genuæ in mœniis, et in muris campestribus. *Ann.*

27. POA *bulbosa* ?. *Sp. p.* 102.

Gramen vernum, radice ascalonica. *Vail. Bot. Paris. pag.* 91. *tab.* 17. *f.* 8.

β *Sp. pl.* 102.

Gramen murale junceum minus allii radice paniculâ janthinâ non crispa. *Barrel. ic.* 272.

Gramen arvense paniculâ crispâ janthinâ fol. geniculatis minus. *Barrel. ic.* 703. *fig.* 1.

Gramen arvense paniculâ crispâ pallidâ seu majus. *Barrel. ic.* 703. *f.* 3.

Gramen arvense paniculâ crispâ. *C. B. Prodr. pag.* 6. cum icone bona.

Utraque varietas promiscuè reperitur Genuæ in viis *d' Oreggina e del Lagazzo, a Sestri di Ponente* in plateis prope littus. *Peren.* Floret Aprili.

Radix fibrosa, albida, ex qua confertim plu-
„ res nascuntur quidam veluti bulbuli,
„ tunicis albicantibus, aut ex albido fu-
„ scis, membranaceis, pluribus, quæ fo-
„ liorum vaginæ sunt, ad unciam fere
„ unam exporrectis vestiti, qui vel folio-
„ rum fasciculos, vel etiam culmos pro-
„ ducunt (a)“. Culmus erectus, teres, geniculatus, tenuis, palmaris, pedalis, glaber, superne nudus. Folia brevia, linearia, glabra, canaliculato — compressa, marginibus tenuissimè et creberrimè ciliatis, scabrisque; caulina pauca, breviora, latiora, vaginis prælongis, striatis. Stipula albo — scariosa, sesquilineam longa, acuminata. Panicula florescentiæ tempore patens, ramis sub-flexuosis, binatis, uno alterove solitario. Spiculæ latè ovatæ, acuminatæ, compressæ, subturgidulæ, sesquilineam circiter longæ, 4 — 5 floræ, viridi-purpurascentes, glumarum marginibus albo-scariosis. In quavis spicula flosculi superiores sunt minores. Glumæ calycinæ æquales, ovatæ, acutæ, trinerves, carinâ supernè corpusculis scabrâ, margine albo-scariosæ, nec sericeæ, totâ spiculâ paullulum breviores. Gluma floralis exterior ovata, acuta, dorso marginibusque pubescens, basi villis complicatis cum reliquis flosculis connexa. Antheræ luteæ, lineares. Tota planta subglaucescens, rarò verè glauca.

Rectène Smithius (b) conjungit varietates α

(a) Scheuchz. Agr. 185. *(b) Fl. Brit.* 1. *p.* 102.

et γ *Poæ bulbosæ Sp. pl.* 102. licet α sit planta æstiva culmis semper inclinatis distincta , γ autem vernalis, et culmo erecto perpetuò incedens ?

β Panicula plantæ superius descriptæ adeo tota degenerat , ut flosculi transeant in bulbos . Hic tamen transitus fit per varios gradus , ut sæpe locustæ vix immutatæ partim adhuc floriferæ partim bulbiferæ conspiciantur , sæpe vero omnino bulbiferæ et crispæ evadant ; hinc diversæ Barrelierii icones , quæ omnes bonæ pro vario metamorphoseos gradu ; nec species distincta hæc varietas censeri potest , ut innuit Smithius in *Flora Britannica* .

28. POA *angustifolia* : paniculâ diffusâ , spiculis quadrifloris pubescentibus , culmo erecto tereti . *Sp. pl.* 99 --- *Leers herb. tab.* 6. *f.* 3. bene paniculam exhibet .

Poa pratensis β *Smith Brit.* 1. *p.* 104.

Gramen pratense , paniculatum majus , angustiore folio . *Scheuchz . Agr.* 178. *n.* 3.

Genuæ *all' Acquasola* locis gramineis . *Peren.*

Folia inferiora pedalia , et ultra , nunc dimidiam lineam , nunc lineam lata , semper longa . Stipula brevissima truncata . Culmi sesquipedales , bipedales . Panicula densa . Spiculæ majores, minores, seu quinquefloræ , vel trifloræ pro ratione loci natalis . Flosculi basi villis complicati .

29. POA *annua* : paniculâ divaricatâ , spiculis ovatis , flosculis remotiusculis quinquenervibus liberis , culmo obliquo compresso . *Smith Brit.* 1. *p.* 105. --- *Sp. pl.* 99 --- *Desfont. atl.* 1. *p.* 72. --- *Savi Pis.* 1. *p.* 97. --- *Leers herb. tab.* 6. *fig.* 1.

Gramen pratense minimum album . *Moris. Ox* . 5. 8. *t.* 5. *f.* 21.
Genuæ ubique in hortis . *Annu.*

30. BRIZA *maxima* : annua , spiculis subcordatis , perpaucis , multifloris , pedunculis simplicibus . *Enc — Sp. pl.* 103 — *Savi Pis* 1. *p.* 108 — *Desf. atl.* 1. *p.* 77.
Gramen phalaroides majus ferruginea nutante panicula . *Barrel. ic.* 15. *fig.* 1.
Gramen tremulum maximum . *Moris . Ox .* 5. 7. *t.* 6. *f.* 48.
Genuæ in collibus *al Lagazzo . Ann.*
Spiculæ plurimùm variant numero flosculorum . Glumæ calycinæ sæpe rubro — ferrugineæ ; glumæ florales albidæ , quarum exterior nunc glabra , nunc pubescens .

31. DACTYLIS *glomerata* : paniculâ secundâ supradecompositâ glomeratâ . *Smith Brit.* 1. *p.* 111 — *Sp. pl.* 105. — *Desf. Atl.* 1. *p.* 79. — *Lamar. ill. tab.* 44. *fig.* 1. — *Leers herb. tab.* 3. *f.* 3. bene .
Festuca glomerata . *Savi Pis.* 1. *p.* 111.
Gr. paniculâ. torosâ pratense asperum . *Moris . Ox .* 5. 8. *t.* 6. *f.* 38.
Gramen spicatum folio aspero . *C. B. Prodr. pag.* 9. *cum bona icone .*
Ubique Genuæ locis gramineis. *Peren.*

32. CYNOSURUS *aureus* : paniculæ spiculis sterilibus pendulis ternatis , floribus aristatis . *Sp. pl.* 107 — *Desfon. atl.* 1. *p.* 83.
Gr. sciurum seu alopecurum minus heteromallâ paniculâ . *Barrel . ic* 4. ruditer .
Genuæ in mœniis *alla Darsena . Ann.*
Radix fibrosa . Culmi unus plures ex eadem radice , tecti vaginis foliorum valde laxis. Folia lanceolata , açuminata , glabra , vel

pubescentia , acutissimè carinata , carina in vaginam decurrente. Stipula albo -- scariosa , obtusa , crenato --- lacera , lineam semis , vix lineam longa , in vaginæ margines decurrens . Panicula spiciformis , terminalis , lutescens , densa , unilateralis , ramulis brevibus , strictis. In apice cujusvis pedicelli sunt tres bracteæ spiciformes , angustissimæ , steriles , veluti umbellatæ ; earum calyx constat duabus glumis angustissimis , setaceis , subæqualibus , excipientibus sex circiter glumas steriles , alternas , distichas , imbricatas , solitarias , muticas , truncatas , apiceque latiores , pallidè luteolas , et sæpe dorso pulchrè rubellas . In centro harum bractearum spiciformium sunt flores hermaphroditi optimè a Linnæo in *Sp. pl.* , et a Desfontainesio *l.* c. descripti . Singularis hæc florum fabrica nonne distinctum posceret genus ?

33. FESTUCA *duriuscula* : paniculâ secundâ diffusâ , flosculis aristatis , culmo tereti (striato) , foliis caulinis planis , radice fibrosa. *Smith Brit.* I. *p.* 115. *a.* -- *Sp. pl.* 108 --- *Leers herb. tab* 8. *f.* 2 --- *Pollich Palat. I. pag.* 101. descr. bona.

Nil communius Genuæ locis gramineis. *Peren.* Culmus teres , striatus , ab uno ad tres pedes altus. Spiculæ variant magnitudine , et numero flosculorum , sæpe tamen sexfloræ ; nunc virides sunt , nunc ex-viridi-cœrulescentes. Flosculi omnes aristâ lineam longâ terminati. Herba tenax.

34. FESTUCA *phleoides* : panicula spiciformi , stricta , pubescente ; flosculis summis mu-

ticis, inferioribus aristatis; gluma interna florali bifida.

F. phleoides. *Desf. Atl. I. p.* 98. *tab.* 23

--- *Soc. Med. d' Emul. di Gen. tom.* 2. *primo quadr. pag.* 135.

Bromus trivialis. *Savi Pis. I. p.* 124. *tav.* 2. *f.* 2. ex speciminibus invicem cum auctore communicatis.

Poa phleoides. *Lam. ill. n.* 976.

Frequens Genuæ in viis campestribus. *Ann.*

Culmi unus aut plures ex eadem radice, adscendentes, geniculati, sæpe ramosi, palmum, pedem longi. Folia linearia, acuminata, angusta, pubescentia vel glabra, vaginis interdum margine longitudinali tantùm ciliatis. Stipula albo-scariosa, truncata, lacera. Panicula terminalis, spiciformis, stricta, cylindrica, a semipollice ad duos pollices longa. Pedunculi brevissimi, ramosi, pubescentes. Spiculæ compressæ, bi-septemfloræ, duas circiter lineas longæ. Glumæ calycinæ muticæ, inæquales, dorso virides, et pubescentes, margine albo-scariosæ; major concava, acuta, totâ spiculâ paullo brevior; minor angustior. Glumæ florales inæquales; exterior dorso viridis, pubescens vel glabra, margine albo-scariosa, cæterum concava, acuta, in flosculis inferioribus terminata aristâ, vel potius setulâ tenui, albâ, lineam circiter longâ, in superioribus mutica. Gluma interior albo-scariosa, mutica, bifida, et prorsus tecta ab exteriori. Filamenta tenuissima, capillaria, vix conspicua. Antheræ parvæ, albidæ, oblongiusculæ.

Post editam Decadem primam plantarum Li-

gusticarum ex speciminibus cum Cl. Savi invicem communicatis patuit identitas *Bromi trivialis*, et *Festucae phleoidis*. Hæc in Pisano solo humidiori, et fertiliori maximè luxuriat, ut videre est in icone *Florae Pisanae* ad naturam, licèt ruditer, facta.

35. BROMUS *mollis*: paniculâ erectâ coarctatâ; pedunculis ramosis, spiculis ovatis, flosculis imbricatis depressis nervosis pubescentibus. *Smith. Brit. I. p.* 126 — *Trans. Lin. Soc.* 4. *p.* 284 — *Sp. pl.* 112 — *Desf. Atl. I. p.* 93 — *Leers herb. tab.* 11. *f.* 1.

ß. culmo humillimo, paniculâ pauciflorâ. *Smith l. c.*

Communis Genuæ locis herbidis, præcipuè *all' Acquasola*. *ß.* in littore *a Sestri di Ponente*. *Bienn.*

36. BROMUS *erectus :* paniculâ erectâ; pedunculis subsimplicibus, flosculis lanceolatis teretiusculis, foliis radicalibus angustissimis ciliato-pilosis. *Smith Brit. I. p.* 131 — *Trans. Linn. Soc.* 4. *p.* 290.

Bromus agrestis. *Allion. Ped.* 2. *p.* 249.

Gramen bromoides pratense, foliis præter culmum angustissimis ciliato-pilosis. *Scheuchz. Agr. p.* 255. *tab.* 5. *f.* 13.

Nil communius Genuæ locis gramineis, præcipuè *al Lagazzo*. *Perenn.*

Culmus teres, striatus, erectus, a sesquipede ad tres pedes altus, geniculatus, glaber, rarò pubescens. Folia radicalia longissima, et angusta, raris longisque pilis ciliata, caulina latiora, omnia subglaucescentia, striata, duriuscula, arefactione involuta. Stipula brevissima, truncata, lacera. Panicula stricta; pedunculi simplices, ramosique,

inæquales, apice incrassati, superiores breviores. Spiculæ perfectæ lanceolato-divergentes, 6 -- 8 -- floræ, viridi -- purpurascentes, glabræ vel pubescentes. Glumæ calycinæ vix inæquales, muticæ, nervosæ, margine albo-scariosæ, altera latior, trinervis, altera angustior, et paullùlum brevior uninervis. Glumæ florales æquales; exterior apice leviter bifida, et ex sinù emittens aristam unam vel duas lineas longam, trinervis, nervis scabris, margine albo-scariosa; interior mutica, apice subdentata, scariosa, alba, vel ex-albo-spadicea, ad oram circumdata nervo viridi, et adeo minutissimè ciliato, ut vix oculis nudis cognoscatur. Antheræ plusquam duas lineas longæ, ante maturitatem croceæ indivisæ, dein purpureæ, extremitatibus divergentibus.

37. BROMUS *sterilis*: panicula nutante subsimplici, flosculis lanceolatis nervosis sulcatis, foliis pubescentibus. *Smith Brit. I. p.* 134. --- *Trans. Linn. Soc.* 4. *p.* 295 --- *Sp. pl.* 113 --- *Desf. Atl. I. p.* 94 --- *Leers herb. tab.* 11. *fig.* 4.

Festuca graminea annua sterilis, spicis dependentibus. *Mor. Ox. s.* 8. *t.* 7. *f.* 11.

Communis Genuæ in muris campestribus, hortisque. *Ann.*

38. BROMUS *sylvaticus*: spica simplici nutante secunda, spiculis sessilibus teretiusculis, aristis glumâ longioribus, foliis pilosis. *Smith Brit. I. p.* 136 --- *Trans. Lin. Soc.* 4. *p.* 300 --- *Savi Pis. I. p.* 126 --- *Pollich Palat.* 1. *p.* 118.

Genuæ in collibus *allo Zerbino*. *Peren.*

Calycis glumæ nunc muticæ, nunc breviter aristatæ.

39. BROMUS *pinnatus*: spica simplici erecta disticha, spiculis sessilibus teretiusculis, aristis glumâ brevioribus, foliis nudiusculis. *Smith Brit. I. p.* 137 --- *Trans. Lin. Soc.* 4. *p.* 301 --- *Sp. pl.* 115 --- *Savi Pis. I. p.* 127.

Gramen sparteum, spicata brizæ panicula, et corniculata. *Barrel. ic.* 25. præcipuè spicula solitaria et prima.

Genuæ ubique locis gramineis. *Perenn.*

40. BROMUS *distachyos*: spiculis sessilibus, erectis, compressis approximatis; arista terminali.

B. distachyos. *Sp. pl.* 115. et 1677. excl. Barrel. syn. --- *Desf. Atl. I. p.* 96.

Festuca ciliata. *Gouan Hort. Monsp. p.* 48. *n. I.* cum optima icone, excl. syn., quod ipse auctor fecit in appen. p. 547.

Bromus spiculis sub-binatis, compressis sessilibus. *Gerard Gallopr. p.* 98. *n.* 6. *tab.* 3. *fig. I.*

f. Spicis pluribus 5 --- 6.

Bromus distachyos. *Savi Pis. I. p.* 127.

Festuca gracilis paucis utriculis. *Barrel. ic.* 83. *fig.* 2.

Genuæ in collibus *al Lagazzo*. *β.* in littore *alla Foce*, tum *a Sestri di Ponente*. *Ann.*

41. AVENA *fatua*: paniculata; calycibus subtrifloris, floseulis omnibus aristatis, et infernè hirsutis.

A fatua *Sp. pl.* 118 --- *Smith Brit. I. p.* 139. --- *Soc. Med. d' emul. di Gen. tom.* 2. *prim. quadr. pag.* 138 --- *Leers herb. tab.* 9 *f.* 4.

Gramen avenaceum lanuginosum utriculis la-

nugine flavescentibus. *Scheuchz. Agr.* 241. *n.* 2.

β. spiculis omnibus bifloris.

Avena fatua. *Ardui. Sag. Scient. e Lett. dell' Accad. di Pad. tom.* 2. *p.* 109. *tav.* 3.

Genuæ ubique. *Ann.*

Radix fibrosa. Culmus erectus, bi - tri - pedalis, geniculatus. Folia linearia, acuminata, pilosa, scabriuscula, interdum glabra. Stipula brevis, obtusa, crenata. Panicula rara, pyramidalis, patens. Pedunculi simplices vel ramosi, capillares; apice incrassati, scabri, nutantes, inferiores oriuntur plures ex eodem loco. Spiculæ pendulæ, ut plurimùm trifloræ, flosculis sessilibus, pedunculatisque, pedicellis hirsutis. Glumæ calycinæ fere æquales, floralibus longiores, octo novem lineas longæ, concavo - lanceolatæ, acuminatæ, viridi - striatæ, margine albo - scariosæ. Gluma floralis exterior bifida, in omnibus flosculis infernè hirsuta setis straminei coloris, dorsoque infra ipsius medietatem gerens aristam calyce duplo longiorem, nudam, geniculatam, deorsum scabram, sub geniculo contortam, et senescendo nigricantem. Arista intermedii flosculi brevior, interdum brevissima. Gluma floralis interior minor, acuta, mutica, albo - scariosa, margine inflexo, nervo viridanti minutè et densissimè ciliato prope oras circundata.

42. AVENA *sterilis* : paniculata ; calycibus subquadrifloris, flosculis exterioribus aristatis, et infernè hirsutis, interioribus muticis glabris.

A. sterilis. *Sp. pl.* 118 --- *Soc. Med. d' emul. di Gen. tom.* 2. *pri. quadr. pag.* 140.
Gramen avenaceum utriculis lanugine flavescentibus . *Scheuchz. Agrost.* 239. *n.* 1. *tab.* 5. *fig.* 1.
Genuæ in collibus *al Lagazzo* . D. GRIOLET *allo Zerbino* . *Ann.*
Tota planta *A. fatuae* habitu longè major. Spiculæ tri--quadrifloræ ; floribus sessilibus pedunculatisque. Glumæ calycinæ pollicem et ultra longæ. Duo flosculi exteriores aristati, aristis interdum sub geniculo pubescentibus , infernè hirsuti setis straminei coloris . Flosculi interiores mutici , unà cum pedicellis glabri , raiò uno alterove pilo adspersi . In reliquis , servata majori proportione , convenit cum præcedente .

43. AVENA *flavescens* paniculâ ramosissimâ laxâ , calycibus subtrifloris inæqualibus , receptaculis pilosis , foliis planis subpubescentibus . *Smith. Brit.* 1. *p.* 142. --- *Sp. pl.* 118. --- *Desf. Atl.* 1. *p.* 101. --- *Savi Pis.* 1. *p.* 131. --- *Ardui . Sag. Scient. e lett. dell' Accad. di Pad. tom.* 2. *pag.* 119. *tav.* 6. *fig.* 2.
Gr. avenaceum spica sparsa flavescente , locustis parvis . *Moris. Ox . s.* 8. *t.* 7. *f.* 42.
Genuæ ubique locis gramineis . *Peren.*

44. ARUNDO *ampelodesmon* : foliis radicalibus planis , margine scabris, acutis , caulinis vaginantibus convolutis , paniculâ secundâ . *Cyril. Plant. rar. Reg. Neap. fasc.* 2. *tab.* 12.
A. Festucoides : foliis asperis , striatis ; floribus paniculatis ; spiculis compressis , sub-

quadrifloris ; glumis mucronatis . *Desf. Atl.* 1. *p.* 108. *tab.* 34.
A. mauritanica . *Poir. itin.* 2. *p.* 104.
A. tenax. *VVilld. Sp. pl.* 1. *p.* 455.
In insula *Tiro* Lunensis portus . D. VIVIANI in monte *Portofino* . *Peren.*
Folia arefactione involvuntur , radicalia densè cæspitosa . Culmus 5 — 6 pedes altus . Panicula sæpius unilateralis . Glumæ calycinæ inæquales , lanceolatæ , acuminato — subulatæ , bi — quadrifloræ , flosculis paullulum breviores . Gluma floralis exterior acuminato — subulata , basi villosa , interior minùs acuta , nunc brevior , nunc subæqualis . Glumæ sæpe cærulescunt .
Cur recentiores Botanici synon. Cyrilli , qui primus de hac planta diffusè doctèque egit , silentio prætermittunt ?

45. LOLIUM *perenne* : spicâ muticâ , spiculis calyce longioribus , flosculis lanceolatis . *Smith Brit.* 1. *p.* 148. — *Sp. pl.* 122. — *Savi Pis.* 1. *p* 140. — *Leers herb. tab.* 12. *fig.* 1. — *Lam. ill. tab.* 48. *fig.* 1.
Genuæ ubique ; *all' Acquasola* præcipue occurrit spiculis paucifloris . *Peren.*
Spica sursum strictu glabra , longa , e spiculis alternis distichis , approximatis , ita ut paullo infra , ubi spicula desinit , opposita incipiat . Rachis alternè scrobiculata ad excipiendas spiculas . Flosculi mutici lanceolato — subulati , acuti . Spiculæ 4 - 10 - floræ, nunc longè , nunc parum calyce breviores .

46. ROTBOLLIA *incurvata* : spica tereti subulata, glumâ calycinâ subulatâ adpressâ bipartitâ . *Smith Brit.* 1. *p.* 151. — *Linn.*

Suppl. 114 --- *Cyril. Pl. rar. Reg. Neap. fas.* 1. *tab.* 6. *fig. A* --- *Cavanil. Ic. et Descr.* 3. *pag.* 7. *n.* 235. *tab.* 213. --- *Desf. Atl.* 1. *p.* 110. sine var. A --- *Savi Pis* 1. *p.* 143.

Aegilops incurvata . *Sp. pl.* 1490.

A Sestri di Ponente in littore . *Ann.*

47. HORDEUM *bulbosum* : spicâ deorsum scabrâ ; flosculo hermaphrodito aristato , masculis muticis , subpedicellatis ; radice tuberosa .

H. strictum . *Desf. Atl. tom.* 1. *pag.* 113. *tab.* 37.

H. bulbosum . *Sp. pl.* 125. ex Desf. in emendationibus ad calcem primi voluminis *Fl. Atl.*

Genuæ frequens in pascuis *all' Aquasola* , *Zerbino* , *Lagazzo* . *Peren.*

Radix e duobus vel tribus tuberibus coacervatis . Aristæ vel adpressæ vel laxiusculæ pro diverso ætatis gradu . Spica sursum strictu glabra , deorsum valdè scabra . Reliqua omnino ut in descriptione et icone Desfontainesii .

48. HORDEUM *murinum:* flosculis lateralibus masculis aristatis , glumis calycinis intermediis lanceolatis ciliatis . *Smith Brit.* 1. *p.* 155 --- *Sp. pl.* 126 --- *Desf. Atl.* 1. *p.* 112. --- *Savi Pis.* 1. *p.* 147.

Gramen hordeaceum minus et vulgare. *Scheuchz. Agr.* 14. *n.* 1.

Genuæ ubique . *Ann.*

49. TRITICUM *festucoides* : spica secunda , simplici ; spiculis subsexfloris aristatis , calycibus muticis .

Festuca maritima . *Sp. pl.* 110. excl. Scheuchz. syn.
Triticum hispanicum . *Reich Syst. plant.* 1. *p.* 240. *n.* 8. --- *Wild.* Sp. *pl.* 1. *p.* 479.
A Sestri di Ponente in initio littoris Genuam versus . *Ann.*

Culmi plures ex eadem radice , a duobus ad octo pollices longi , erecti , striati . Folia tenuia , brevia , citò convoluta , vaginis valdè striatis . Stipulâ brevis truncata , lacera . Spica terminalis , secunda , stricta , simplex . Rachis leniter flexuosa , hinc nuda , plana ; hinc , quà florifera est , angulo valdè acuto dirempta , ita ut spiculæ , licèt secundæ, ad acutissimum angulum sint inter se se inclinatæ . Spiculæ alternæ , distichæ , solitariæ , lanceolatæ , compressæ , subsexfloræ , subpedicellatæ , sic dissitæ , ut , quà una desinit, opposita incipiat.Glumæ calycinæ subæquales , muticæ , spiculâ dimidio circiter brevi ores . Glumæ florales subæquales , exterior terminata aristâ tenuissimâ , lineam circiter longâ ; interior mutica . Tota planta glaberrima . Facies *Festucae* .

50. TRITICUM *loliaceum* : calycibus obtusis multifloris , spicâ simplici secundâ , flosculis muticis culmo ramoso . *Smith Brit.* 1. *p.* 159. --- *Willd. Sp. pl.* 1. *p.* 483.
Gramen parvum marinum spicâ loliaceâ . *Moris . Ox . s.* 8. *t.* 2. *f.* 6.
A Sestri di Ponente in littore . Genuæ in mœniis sub *la Lanterna* . *Ann.*

Culmi plures ex eadem radice, ab una ad quatuor uncias longi , ex--decumbenti--erecti , vel toti decumbentes , nunc simplices ,

nunc infernè ramosi, striati, subcompressi. Folia linearia, acuminata, striata, vaginantia, lineam circiter lata. Stipula truncata, lacera, semilineam, vel lineam longa. Spica terminalis, secunda, stricta, simplex, interdum infernè ramosa. Rachis flexuosa, hinc convexa, nuda, hinc qua parte florifera est, angulo obtusiusculo divisa, ita ut spiculæ parum inter se se sint inclinatæ. Spiculæ distichæ, alternæ, solitariæ, interdum una vel altera ex inferioribus, sed non infima, geminata, lanceolatæ, compressæ, 4 --- 8 --- floræ, subpedicellatæ, crebræ, ita ut a medietate unius oriatur opposita. Glumæ calycinæ subæquales, spiculâ dimidio circiter breviores, muticæ. Glumæ florales obtusiusculæ, muticæ, inæquales. Tota planta glaberrima. Facies *Poae.*

Triandria Trigynia.

51. POLYCARPON *tetraphyllum. Sp. pl.* 131. --- *Smith Brit.* 1. *p.* 162. --- *Savi Pis.* 1. *p.* 154 --- *Desfont. Atl.* 1. *p.* 115 --- *Lam. ill. tab.* 51.
Anthyllis alsinæfolia polygonoides major. *Barrel. ic.* 534.
Genuæ in semitis. *Ann.*

Tetrandria Monogynia.

52. GLOBULARIA *vulgaris:* caule herbaceo; foliis radicalibus spathulatis subdentatis, caulinis lanceolatis.
G. vulgaris. *Sp. pl.* 139. --- *Savi Pis.* 1. *p.* 157.
Aphyllantes Anguillaræ sive globularia Bel-

lidi similis. *I. Bauh. hist.* 3. *lib.* 25. *pag.* 13.
Globularia. *Clus. hist. lib.* IV. *pag.* VI.
Genuæ in collibus supra *Oreggina*. *Peren.*

53. SCABIOSA *leucantha*: corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 142.
Scabiosa alba Belgicorum hortorum. *Clus. hist. lib.* 4. *pag.* iiij.
Scabiosa montana calidarum regionum *Lugd. hist.* 2. *p.* 1110.
Nil communius Genuæ in collibus supra *Oreggina*, *allo Sperone*, et viciniis. *Peren.*
Caulis teres, erectus, cubitalis et ultra, striatus, ramosus, glaber. Folia coriacea, profundè pinnatifida, lacinia impari majore; foliorum inferiorum laciniæ ovatæ, acuminatæ, serratæ, sæpe villosulæ, superiorum lineares subintegræ, glabræ. Florum capituli terminales, albi, odori. Involucrum universale capitulo brevius, constans foliolis ovatis, obtusis. Corollulæ uniformes, quadrifidæ, lacinia longiori, extus pubescentes; unaquæque distincta bracteâ ovatâ obtusâ, albidâ, scariosâ. Stamina alba. Semina pubescentia, angulosa, supernè crassiora, brevi margine piloso -- lacero coronata. Calyx proprius fit ex urceolo viridi, pubescente, limbo lacero.

54. SCABIOSA *arvensis*: corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. *Smith Brit.* 1. *p.* 170 --- *Sp. pl.* 143. -- *Savi Pis.* 1. *p.* 164.
Scabiosa pratensis hirsuta quæ officinarum. *Moris. Ox. s.* 6. *t.* 13. *f.* 1.

Genuæ in altiori monte *de' Due Fratelli*. *Peren.*

55. SCABIOSA *columbaria* : corollulis quinquefidis radiantibus ; foliis radicalibus ovatis , dentatis ; caulinis pinnatifidis , superiorum laciniis linearibus , elongatis .

S. columbaria . *Sp. pl.* 143. --- *Smith Brit.* 1. *p.* 171. --- *Desfont. Atl.* 1. *p.* 120 --- *Savi Pis.* 1. *pag.* 165.

Phyteuma Dioscoridis . *Col. Phytob. edit. Pl. pag.* 79. *tab.* 22.

ß. Sp. pl. 144.

Scabiosa minor vulgaris . *I. Bauh. hist.* 3. *lib.* 25. *pag.* 3. *et* 4.

Scabiosa capitulo globoso minor. *Moris. Ox. s.* 6. *t.* 14. *f.* 21.

Genuæ locis herbidis humilioribus ubique ; *ß* in collibus supra *Oreggina* passim . *Peren.*

Folia radicalia indivisa , oblonga ; in petiolum attenuata , dentata ; successiva pinnatifida , laciniis apice dilatatis , dentatis , vel incisis ; caulina superiora laciniis linearibus , elongatis , integerrimis ; ultima subsimplicia . Tota planta viridis , leviter pubescens . *ß* differt solùm tenuitate partium , sataque dedit speciem .

56. SCABIOSA *pyrenaica* : albo - tomentosa , mollissima ; foliis radicalibus ovatis dentatis ; caulinis superioribus bipinnatifidis , laciniis brevibus , linearibus .

Scabiosa pyrenaica . *Allion . Ped.* 1. *pag.* 140. *n.* 512. *tab.* 25. *f.* 2. --- *VVilld. Sp. pl.* 1. *p.* 552.

Scabiosa tomentosa . *Vitm . Sum . plant.* 1. *pag.* 285.

Frequentissima in montibus supra *l' Acqua Santa a Voltri*, et in monte *Ramazzo*, ubi foditur pyrites ad parandum sal anglicum, seu sulphas magnesiæ. *Peren.*

Folia radicalia indivisa oblonga, in petiolum attenuata, dentata; successiva pinnatifida, laciniis latis, dentatis, incisisve; caulina superiora bipinnatifida, laciniis lineari-setaceis, brevibus, crebris. Tota planta albo-tomentosa, tactu mollissima; reliqua ut in *Sc. columbaria*.

Culta in hortis ludit foliis superioribus pinnatifidis tantùm, laciniis latioribus.

Ex speciminibus a Cl. Balbis communicatis certior factus sum de identitate stirpis Allioni, et meæ: icon enim *Florae Pedemontanae* non refert exactè plantam.

57. SHERARDIA *arvensis*: foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Sp. pl.* 149. — *Smith Brit.* 1. *p.* 171. — *Savi Pis.* 1. 169. — *Lam. ill. tab.* 61.

Asperula flore carneo acuto folio. *Barrel. Ic.* 541. *fig. I.*

Ubique locis herbidis. *Ann.*

58. GALLIUM *mollugo*: foliis octonis ellipticis obtusiusculis mucronatis margine scabris, floribus paniculatis divaricatis. *Smith Brit.* 1. *p.* 178 — *Sp. pl.* 155 — *Savi Pis.* 1. *p.* 175. *Bull. Herb. de la France tab.* 283.

Mollugo. *Dodon. Pempt.* 354. — *Clus. hist. lib. V. pag.* CLXXVI.

Genuæ ad aquæductum *D' Oria*, et sub *lo Sperone*. *Peren.*

Caules flaccidi, exacte quadranguli, glabri, ad genicula incrassati. Folia verticillata, lanceolata, seu potius longè elliptica,

marginibus tenuissimè ciliato -- serrulatis deorsum strictu scabris, inferiora suboctona. Rami patentes. Flores albi in paniculâ terminali, cujus rami primarii sunt oppositi, altero sæpius breviore. Semina glabra.

59. GALLIUM *lucidum*: glabrum, foliis suboctonis subulatis, aristatis; caule quadrangulo erecto; floribus paniculatis.

G. lucidum. *All. Ped.* 1. *pag.* 5. *n.* 21. *tab.* 77. *f.* 2.

Genuæ in collibus *al Lagazzo*, supra *Oreggina*, et extra portam *dello Zerbino*. *Peren.*

Caules exactè quadranguli, geniculis tumidis, glabri, ramosi, erecti, vel adscendentes, etiam bipedales. Folia verticillata, subcarnosa, subulata, subtus magis convexa, et pallidiora, utrinque sulco longitudinali diremptа, terminata setulâ albâ, glabra, marginibus planis, deorsum strictu scabriusculis; inferiora suboctona. Panicula terminalis, ramis primariis oppositis, altero sæpius breviore. Flores ante maturitatem ex-albo-luteoli, in anthesi albi, odori. Corollarum laciniæ acuminato -- aristatæ. Antheræ luteæ. Semina glabra.

60. GALLIUM *rubrum*: pubescens; foliis suboctonis, lineari -- setaceis; ramis nutantibus; pedunculo bracteis sublongiori.

G. rubrum. *Sp. pl.* 156 — *All. Ped.* 1. *pag.* 5. *n.* 20.

Nil frequentius Genuæ sub *lo Sperone*. *Peren.*

Fruticulus adscendens, pedalis, ramosissimus, ramis, ramulisque ad unum idemque latus apice nutantibus. Caulis tetragonus,

tenuissimè pubescens , seu farinosus . Folia verticillata , inferiora suboctona, ramea subsena , floralia duo, omnia lineari - setacea , lætè viridia , tenuiter pubescentia seu farinosa , supra leviter sulcata , subtus nervo dirempta , nullibi scabra , nec setulâ terminata . Flores occupant ramulos , seu potius paniculas foliosas in tota fere caulis longitudine . Pedunculi uniflori brevissimi , foliisque floralibus , sive bracteis ad summum duplo longiores . Corolla supra atro -- rubens, subtus viridescens , quadrifida , laciniis acutis . Antheræ luteæ . Semina glabra .

Margines foliorum plani siccatione revolvuntur . Corollarum laciniæ levi vel arefactione connivent , clauduntur . Habitus hujusce speciei est gerere folia , ramos , flores plus minus secundos , et ramorum extremitates nutantes . Planta pulcherrima visu .

61. RUBIA *tinctorum* : foliis subsenis . *Sp. pl.* 158. *α.*

Rubia n. 708. *Hall. hist. stirp. indig. helv.* 1. *pag.* 313.

Rubia silvestre aspera . *Zann. hist. ed. Monti tab.* 145.

Rubia sylvestris aspera major brevioribus foliis . *Boccon. Herb. Ligust. tom.* 2. *c.* 25.

Genuæ *allo Zerbino* , *a Pegli* locis sylvestribus . *Peren.*

Caules , flacidi , argutè tetragoni , angulis sæpius aculeato - scabris . Folia verticillata , 4 - 6 , lanceolata, acuminata, vel latiora elliptica , acuta , supra lucida , marginibus , et interdum etiam tota pagina superiori

deorsum strictu scabra , infernè pallidiora , glabra , excepto nonnunquam nervo . Flores luteoli in paniculis terminalibus.

Folia maximè ludunt in nostra planta numero , figurâ , scabritie . Pars caulis sæpe hyeme perennat , et angulis glabris unà cum nervo dorsali foliorum glabro reperitur . Hinc enata est *Rubia lucida* nonnullorum auctorum .

62. PLANTAGO *lanceolata* : foliis lanceolatis utrinque acutis , spicâ ovatâ nudâ , scapo angulato. *Smith Brit.* 1. *p.* 184. -- *Sp. pl.* 164.

Plantago angustifolia minor . *C. B. P.* 189 -- *Moris. Ox . s.* 8. *t.* 16. *f.* 12.

Plantago quinquenervia angustifolia capitulo subrotundo . *Bocc. herb. Lig. tom.* 4. *c.* 18.

Genuæ in montibus inter *lo Sperone* et *il Diamante* . *Peren.*

Folia lanceolata , integra , 5 - nervia , utrinque acuminata ; ad eorum basim lana . Scapi folio longiores , 4 - 6 pollices longi . Spica terminalis , ovata , nuda . Tota planta leviter pubescens . Sic locis siccissimis orta ludit hæc species , quæ in solo humenti , et humiliori fit longè major omnibus partibus , foliisque laxè denticulatis gaudet .

63. PLANTAGO *serpentina* : foliis subulatis , carnosis , integerrimis , supra sulcatis ; scapo tereti ; radice lignosa .

P. serpentina . *All. Ped.* I. *p.* 82. *n.* 302. ex spec. a CL. Balbis communicatis.

Frequens in montibus *di Voltri* supra *l' Acqua Santa*, et in monte *Ramazzo* . *Peren.*

Radix crassa , lignosa , ex qua oritur cæspes

foliorum et caulium . Folia carnosa , subulata , enervia , dorso convexa , supra sulcata , integerrima , in minoribus specimi-nibus semper incurva , nunc glaberrima , nunc furfureo-farinacea , ut etiam scapus . Scapi teretes , foliis longiores , terminati spicâ cylindricâ , nudâ . Antheræ luteæ .

64. PLANTAGO *coronopus :* foliis linearibus pinnato-dentatis , scapo tereti . *Smith Brit.* I. *p.* 185. --- *Sp. pl.* 166. --- *Savi Pis.* I. *p.* 183.

Herba stella sive cornũ cervinum . *Dod. Pempt.* 109.

Plantago ceratophyllos sive coronopus hirsutus hortensis . *Moris . Ox . s.* 8. *t.* 17. *f.* 31.

Genuæ ubique extra portam *Pila* , et in mœniis orientalibus . *Ann.*

65. PLANTAGO *psyllium :* caule herbaceo ; foliis linearibus integris dentatisve , capitulis aphyllis .

P. psyllium . *Sp. pl.* 167 --- *Savi Pis.* I. *p.* 183. --- *Bull. Herb. de la France tab.* 363.

In herbidis *all' Acquasola . Ann.*

Caulis erectus , simplex vel ramosus . Folia patentia , linearia , opposita , et basi connata , carnosula , supra subcanaliculata , subtus nervo dirempta , nunc integerrima , nunc laxè denticulata , suprema confertissima , ut pro ternis vel quaternis imponant . Capitula aphylla in axillis supremis . Pedunculi inæquales , inferiores folio longiores ; terminales ut plurimùm brevissimi . Tota planta pubescens .

66. CORNUS *sanguinea* : ramis rectis , foliis ovatis utrinque viridibus , cymis nudis planis. *Smith Brit.* I. *p.* 188. --- *Sp. pl.* 171. --- *Savi Pis.* I. *p.* 185.

Virga sanguinea . *Dod. Pempt.* 782.
Genuæ in montibus sub *lo Sperone* , et sub *i due Fratelli* Feritorem versus . *Peren.*

Tetrandria Tetragynia .

67. SAGINA *apetala* : caule erectiusculo , dichotomo , subpubescente ; floribus apetalis . *Lam. ill. n.* 1747 -- *Linn. Mant.* 2. 559 -- *Smith Brit.* I. *p.* 199.
Genuæ ubique in mœniis maritimis . *Ann.*
Caulis erectus vel etiam diffusus , nunc glaber , nunc pilis adspersus , simplex vel ramosus . Folia opposita , basi connata , lineari-subulata , sæpe infernè ciliata : Flores alterni , axillares , duo tres in ejusdem cauliculi vel ramuli summitate , pedunculo nudo suffulti . Foliola calycina concavo-lanceolata , acuta , fæcundationis , et fructificationis tempore conniventi-erecta , hisce peractis , capsulâque dehiscente , crucis in modum patentia . Petala apud nos omnino nulla . Stamina calyce breviora , tenuissima , e receptaculo orta . Capsula oblonga , apice dehiscens , vix calyce longior . Planta pusilla ; modò tota glabra .

Pentandria Monogynia .

68. HELIOTROPIUM *europaeum* ; foliis ovatis integerrimis tomentosis , rugosis , spicis conjugatis . *Sp. pl.* 187. --- *Savi Pis.* I. *p.* 197. --- *Desfont. Atl.* I. *p.* 152. --- *Lam. ill. tab.* 91. *fig.* I.---*Jacq. Austr.* 3. *t.* 207.
Heliotropium . *Dod. Pempt.* 70.
Ubique in fluminum alveis. *Ann.*

69. CYNOGLOSSUM *omphalodes* : repens , foliis radicalibus cordatis . *Sp. pl.* 193. --- *Scop. Carn. ed* 2. *tom.* I. *p.* 123. *tab.* 3. --- *Bulliard Herb. de la France tab.* 309.
Boraginis altera species . *Dod. Pempt.* 627.
Borago minima herbariorum . *Moris . Ox . s.* II. *t.* 26. *f.* 3.
In Appenninis *della Bocchetta* . Florebat Aprili exeunte . *Peren.*

70. PRIMULA *elatior* : foliis dentatis rugosis medio contractis , scapo multifloro , corollæ limbo plano . *Smith Brith.* I. *p.* 223.
Primula veris *ß. Sp. pl.* 204.
Primula veris altera Matthioli . *Lugd. hist.* I. *p.* 834.
Ad radices montis *Ramazzo* . *Perenn.*
Flores inodori , lutei , maculis quinque croceis in fauce . Faux inflata . Tota planta villosa . Folia mollissima , holosericea .

71. ANAGALLIS *arvensis* : foliis ovatis subtus punctatis , caule procumbente. *Smith Brit.* I. *p.* 230. *α.* --- *Sp. pl.* 211 --- *Savi Pis.* I. 220.
A. phœnicea. *Lam. Fl. Franc.* 2. *n.* 331. III -- *Illustr. n.* 1983. *tab.* 101.
Anagallis phœniceo flore. *Hort. Rom.* 2. *t.* 45.
γ. Smith l. c.
Anagallis cœrulea . *Lam. Fl. Franc.* 2. *n.* 331. II.
Anagallis cœruleo flore. *Hort. Rom.* 2. *t.* 46.
Utraque varietas Genuæ occurrit in littore *alla Foce. Ann.*

72. PLUMBAGO *europaea* : foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Sp. pl.* 215 —*Desf. Atl.* I. *p.* 171.

Plumbago quorumdam. *Clus. hist. lib. V. p.* cxxiiij --- *Hort. Rom.* 2. *tab.* 39.
In littore *alla Foce*, et *a Sestri di Ponente*. *Peren.*

73. CONVOLVULUS *cantabrica :* foliis linearibus, acutis, caule ramoso subdichotomo, calycibus pilosis. *Sp. pl.* 225 --- *Savi Pis.* I. *p.* 225 --- *Desf. Atl.* I. *p.* 174 --- *Jacq. Austr.* 3. *t.* 296.
Convolvulus linariæ folio. *Moris. Ox. s. I. t.* 4. *f.* 3.
Genuæ in collibus *al Lagazzo*. *Perenn.*

74. CAMPANULA *glomerata :* caule angulato simplici; capitulo terminali, floribus sessilibus; foliis oblongis, radicalibus petiolatis cordatis.
C. glomerata. *Sp. pl.* 235. *Smith Brit.* I. *p.* 238 --- *Allio. Ped.* I. *p.* 111. *n.* 411. *tab.* 39. *fig.* I. luxurians.
Genuæ sub *lo Sperone* Porciferam versus. *Perenn.*
Caulis simplex, erectus, angulosus. Folia ovato--oblonga, acuminata, crenata, alterna, radicalia longè petiolata, cordata. Petiolus sensim sensimque evanescit in successivis foliis, ita ut superiora sint prorsus sessilia, amplexicaulia. Flores sessiles, parvi, in capitulo terminali compacto. Planta leviter pubescens, scabriuscula.
Insignem hujus speciei varietatem collegi in summitate altioris montis *de' due Fratelli*, cujus caulis erat plusquam bipedalis, folia crebriora et latiora quàm in antecedente, flores in capitulis densissimis, terminali majore, composito, lateralibus solitariis, alternis, axillaribus, sessilibus, numerosis.

Icon Allioni non ad *Campanulam petraeam*, ut suspicatur Willdenowius in *Sp. pl.*, sed ad *glomeratam* pertinet sine ulla dubitationis nota.

75. VIOLA *odorata*: foliis cordatis; stolonibus reptantibus; foliolis calycinis oblongo-ellipticis, utrinque obtusis.

V. odorata. *Sp. pl.* 1324 α — *Smith Brit.* I. *p.* 245. α — *Savi Pis.* 2. *p.* 295 — *Bull. Herb. de la France tab.* 169.

Ubique in aggeribus. *Perenn.*

In planta aprico et sicco solo orta folia unà cum petiolis sunt hirsuta, e contra fiunt glabriuscula in hortis, humidisque locis. Cæspes foliorum et pedunculorum in stolonum extremitate, folia pubescentia etiam in pagina inferiori, stipula utrinque una ad basim pedunculorum secreta, et distincta, flores odori, foliola calycina oblongo-elliptica, utrinque obtusa citò distinguunt hanc speciem a *Viola canina.*

76. VIOLA *canina*: caule adscendente; foliis cordatis, subtus glabris; foliolis calycinis lanceolato-linearibus, supernè acuminatis.

V. canina. *Sp. pl.* 1324 — *Smith Brit.* I. *p.* 246 — *Scop. Carn. ed.* 2. *tom.* 2. *p.* 182 — *Savi Pis.* 2. *p.* 295.

Viola canina cœrulea inodora sylvestris serotina. *Lob. ic.* 609.

Viola martia minor flore violaceo. *Barrel. ic.* 695.

In monte *Ramazzo*, et in collibus *al Boschetto in Polcevera. Perenn.*

Caules adscendentes, inter folium et folium alternè semicylindrici. Folia cordato-ovata, dentata, subtus semper glabra, pallida,

supra pilis interdum adspersa ; caulina alterna. Petioli sulcati , radicales e sinu stipulæ laciniatæ , bifidæ , segmento utrinque uno , lineari , acuminato . Stipulæ petiolorum caulinorum sunt profundius bipartitæ. Pedunculi solitarii , axillares , folio longiores , uniflori , glabri , angulosi , apice incurvi , bracteis duabus linearibus prope medium instructi. Flores pallidè purpurei, fauce albidi et venosi : petalis duobus ibidem pubescentibus. Foliola calycina lanceolato--linearia , infernè latiora , obtusa, truncata , supernè acuminata. Calcar nunc rectum , nunc apice incurvum. In calidioribus locis floribus amplioribus , et pallidioribus gaudet .

77. VERBASCUM *sinuatum :* foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis caulinis amplexicaulibus nudiusculis , rameis primis oppositis. *Sp. pl.* 254 --- *Savi Pis.* I. *p.* 240. --- *Desf. Atl.* I. *p.* 186.

Verbascum laciniatum Matthioli. *Lugd. hist.* 2. *p.* 1302.

Genuæ ubique in viis. *Bien.*

78. HYOSCYAMUS *albus :* foliis petiolatis , sinuatis , obtusis ; floribus subsessilibus . *Sp. pl.* 257 --- *Savi Pis.* I. *p.* 244 --- *Desf. Atl.* I. *p.* 188 --- *Lam. ill. tab.* 117. *f.* 2. --- *Bull. Herb. de la Franc. tab.* 99.

Hyosciamus albus vulgaris. *Clus. hist. lib. V. p.* LXXXIIII.

Genuæ in mœniis maritimis , et in littore *alla Foce. Ann.*

Passim hæc planta ludit foliis inferioribus majoribus , superioribus parvis , precipuè ubi nascatur in muris , et locis sterilibus.

79. SAMOLUS *valerandi* : foliis obtusis , racemo multifloro, pedicellis bracteolatis. *Smith Brit.* I. *p.* 259 --- *Sp. pl.* 243 --- *Savi. Pis.* I. *p.* 233.
Anagallis aquatica altera Lobelii. *Lugd. hist. I. p.* 1090 --- *Hort. Rom.* 2. *tab.* 47.
A Sestri di Ponente in littoris initio , locis humidis. *Bien.*

80. HEDERA *helix:* foliis ovatis lobatisque. *Sp. pl.* 292. α --- *Smith Brit. I. p.* 267 --- *Savi Pis. I. p.* 254 --- *Lam. ill. tab.* 145. *f.* 6. --- *Bull. Herb. de la France tab.* 133.
Hedera. *Dod. Pempt.* 413.
Ubique in muris campestribus. *Peren.*

81. THESIUM *linophyllum :* paniculâ foliatâ , bracteis ternis; foliis linearibus ; tubo calycino brevissimo .
T. linophyllum. *Sp.pl.* 301. α --- *Smith Brit.* I. *p.* 269 --- *Lam. ill. tab.* 142. *f.* I.
Anonymos lini folio. *Clus. hist. lib.* 3. *p.* 324.
Genuæ in collibus *al Lagazzo. Peren.*
Radix lignosa. Caules cæspitosi , angulati , erecti , vel adscendentes , pedales et ultra. Folia linearia , secunda , licèt sparsa , alterna , plusquam pollicem longa , subtus convexa, supra plana . Flores in panicula terminali , foliata , secunda , ramis patentibus. Pedicelli uniflori , quatuor circiter lineas longi , paullo infra apicem gerunt tres bracteas , lineari -- subulatas , media lateralibus duplo longiore, supra quas pedicellus crassescit. Flores odori , quinquefidi, supra albi , subtus instructi nervis viridibus, usqne ad apicem laciniarum productis;

laciniæ dente utrinque uno prope basim instructæ. Antheræ luteolæ

Pentandria Digynia

82. ASCLEPIAS *vincetoxicum*: foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *Sp. pl.* 314 --- *Bull. Herb. de la France. tab.* 51.

Vincetoxicum. *Dod. Pempt.* 407.

Inter *Voltri*, et *l' Acqua Santa. Peren.*

83. CHENOPODIUM *rubrum:* foliis rhomboideo--triangularibus sinuato--dentatis; racemis erectis compositis, foliolosis. *Smith Brit.* I. *p.* 274. *a* --- *Sp. pl.* 318.

Pes anserinus. *Lugd. hist.* I. *p.* 542.

In littore *al Deserto* prope *Sestri di Ponente*, Genuæ in mœniis *alla Darsena. Ann.*

Folia basi longè cuneata, integra, reliquo margine sinuato-denticulata.

84. CHENOPODIUM *polyspermum:* foliis ovatis integerrimis, caule prostrato, racemis cymosis divaricatis aphyllis. *Smith Brit.* I. *p.* 278 --- *Sp. pl.* 321 --- *Savi Pis.* I. *p.* 270.

Polyspermon Cassiani Bassi Anguillaræ. *Lob. ic.* 256.

Blitum pulyspermum a seminis copia. *Moris. Ox. s.* 5. *t.* 30. *f.* 6.

Genuæ ubique in viis. *Ann.*

85. SALSOLA *tragus*: herbacea, glaberrima; foliis crassis, subulatis, apice spinosis.

S. tragus. *Sp. pl* 322.

Crithmum spinosum. *Bocc. herb. Lig. tom.* 4. *c.* 63.

Tragon Matthioli. *Lob. Ic.* 797. planta junior.

Tragus Matth. *Lugd. hist.* 2. *p.* 1477. planta senescens foliis junioribus orbata.
Nil frequentius in omnibus littoribus Liguriæ. *Ann.*
Distinguitur a *S. Kali*, quia est tota glaberrima, et foliis crassis gaudet; dum illa tota hirsuta ac scabra est, habetque folia longiora, et tenuiora. Cæterum in *S. trago* caules nunc eriguntur, sæpius verò decumbunt, et latos efformant cæspites. Maxima confusio apud auctores circa hasce species; plurimi enim habuerunt pro *S. Kali* juniorem *S. tragum*, et vicissim.

Umbellatae.

86. ERYNGIUM *maritimum:* foliis radicalibus subrotundis plicatis, spinosis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 337 --- *Smith Brit.* I. *p.* 288 --- *Savi Pis.* 1. *p* 277 --- *Desf. Atl.* I. *p.* 224. --- *Hort. Rom.* 6. *tab.* 17.
Eryngium marinum. *Clus. hist. lib. V. pag.* CLIX.
Ubique in littore *a Sestri di Ponente, Pegli, Voltri. Peren.*

87. ECHINOPHORA *spinosa*: foliolis subnlatospinosis trifidis integrisve integerrimis. *Smith Brit.* I. *p.* 293 --- *Sp. pl.* 344 --- *Desf. Atl. I. p.* 234 --- *Savi Pis. I. p.* 285 --- *Lam. ill. tab.* 190. *f.* I --- *Cavanil. Ic. et Descr.* 2. *p.* 26. *n.* 142. *t.* 130.
In littore *a Pegli. Peren.*

88. DAUCUS *carota*: fructibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Sp. pl.* 348. *α* --- *Smith Brit.* I. *a*

Daucus polygamus. *Jacq. Hort. Vind. tom.* 3. *tab.* 78.
Pastinaca sylvestris genuina Dioscordis. *Moris. Ox. s.* 9. *t.* 13. *f.* 2.
Genuæ ubique in collibus cultis . *Bien.*

89. DAUCUS *gummifer :* hirsutus ; foliis subcarnosis,supra lucidis;involucri laciniis lanceolatis, plano -- patentibus ; flore centrali sterili nullo.
D. gummifer. *Vitm. Sum. Plant.* 2. *p.* 136.
D. hispanicus. *All. Ped.* 2. *p.* 31. *n.* 1382.
Pastinaca tenuifolia, lucida , gummi manans. *Bocc. Mus. tab.* 20.
Genuæ in scopulis , et mœniis propè *la Cava. Bien.*
Radix fusiformis. Folia ampla , ambitu triangularia , convexo--patentia, bi--tri--pinnata, foliolis ovato--oblongis , pinnatifido--dentatis , dentibus obtusiusculis , et in parvum mucronem terminatis , subcarnosa , supra intensè lucentia , et veluti vernice illinita, nunc glaberrima , nunc subpilosa , subtus villosa, et pallidiora. Petioli hirsuti, striati, supra canaliculati , basi parum dilatati , amplexicaules. Caulis erectus, teres, crassus, striatus , flexuosus , etiam bicubitalis , ramosissimus , dichotomus , geniculis tumidiusculis , hirsutus , scaber , villis albis declinatis , sæpe rubens. Umbella ampla , terminalis , confertissima , flore sterili centrali destituta . Involucrum universale numerosum, foliaceum, subbipinnatifidum, laciniis lanceolatis , decurrentibus , plano-patentibus, petiolo membranâ albo--scariosâ subciliatâ marginato. Involucella pariter numerosa , foliolis 3--5--fidis , vel simpli-

cibus lanceolatis acuminatis, margine albo-scariosis, subciliatis. Radii unbellæ crassi et hirsuti. Flores albi. Semina ut in *D. carota*, sed majora. Planta vulnerata fundit humorem primò tenuem, sed aeris attactu citò glutinosum, aroma gratè olentem, unde odor plantæ. Caulis in plantis humilioribus est hirsutissimus, in elatioribus supernè hirsutie brevissima gaudet, estque magis scaber.

90. SELINUM *austriacum:* caule sulcato; involucro universali polyphyllo; foliolis cuneiformibus incisis. *Willd. Sp. pl.* 1397. *Jacq. Austr.* I. *tab.* 71.
Selinum argenteum. *Crantz Stirp. Austr. fasc.* 3. *p.* 174. *n.* 10. *tab.* 4. *f.* 2.
Genuæ in collibus *allo Zerbino, Porta delle Chiappe. Perenn.*

91. ATHAMANTA *cervaria*; foliis inferioribus bipinnatis, foliolis ovato-oblongis, dentato-spinulosis, coriaceis; fructibus compressis, nudis.
A. cervaria. *Sp. pl.* 352 — *Jacq. Austr.* I. *tab.* 69.
Selinum cervaria. *Savi Pis.* I. *p.* 297.
Oreoselinum apii folio majus. *Garid. Aix. p.* 343. *tab.* 116.
Daucus secundus selinoides. *Lob. ic.* 720.
Genuæ in collibus inter antiqua et nova mœnia, et in montibus *dello Sperone* et *Diamante. Peren.*
Folia inferiora bipinnata, foliolo impari cordato-vel-cuneato-trilobo, lateralibus oblique cordatis, subincisis; cæterum cuncta foliola sunt ovato-oblonga, coriacea, supra viridia, subtus glauca, basi integra,

reliquo margine argutè dentata, dentibus apice spinulosis. Folia superiora minora, pinnata. Pro supremis foliis vagina tantùm. Petioli striati, supra canaliculati, basi in vaginam striatam dilatati. Caulis teres, striatus, interdum adeo fortiter ut angulosus sit dicendus, erectus, sesquipedem, duos pedes altus, dichotomus. Umbellæ solitariæ, terminales, convexæ. Flosculi 20-30 in quavis umbellula. Involucra, et involucella ex pluribus foliolis lineari-subulatis. Petala alba, vel rubentia, ovato-acuta, apice inflexo. Receptaculum fungosum. Germen compressum, ellipticum, dorso leniter convexum et striatum, viride, vel rubidum, in duo semina dehiscens, quæ, ubi separentur, margine videntur alata. Styli duo persistentes, reflexi. Tota planta glabra.

92. PEUCEDANUM *officinale* β. *Sp. pl.* 353.
Peucedanum majus Italicum. *Lob. ic.* 782. — *Hort. Rom.* 5. *tab.* 96.
Hippomarathrum longioribus foliis. *Bocc. herb. Lig. tom.* 4. *c.* 35.
Genuæ in collibus supra *Oreggina*, et *al Lagazzo*. *Perenn.*
Folia constituunt cæspitem radicalem, unà cum petiolis plusquam cubitalia, tri-quintuplicato-ternata, foliolis coriaceis, linearibus, canaliculatis, prælongis, integerrimis, dorso nervosis, margine incrassatis. Petioli teretres, stricti, striati, basi paullulum dilatati in vaginam. Caulis teres, striatus, erectus, dichotomus, bipedalis, vaginis tantùm pro foliis ad divisiones prædituș. Umbella ampla, patens, concava, radiis

12-20. Involucrum universale ex tribus quatuorve foliolis, inæqualibus, deciduis, integris, duas tres lineas longis. Involucella numerosa, lineari-subulata, inæqualia, umbellulâ breviora. Flores omnes fertiles. Petala luteola, ovata, inflexa, terminata squamulâ lacerâ, quæ petalorum inflexione cælatur. Receptaculum fungosum, lutescens. Germen oblongum, cylindraceum, glabrum, apice veluti truncatum, in duo semina dehiscens, divisionis loco striâ elevatiori notatum, cæterum vix sensibiliter striatum. Styli duo reflexi persistentes. Planta glabra.

93. CRITHMUM *maritimum*: foliolis lanceolatis, carnosis. *Sp. pl.* 354. — *Smith Brit.* I. *p.* 306. — *Desf. Atl.* I. *p.* 248. — *Lam. Ill. tab.* 197. — *Jacq. Hort. Vind. tom.* 2. *p.* 88. *tab.* 187.

Ubique locis maritimis totius Liguriæ super scopulos. *Perenn.*

Caulis basi lignosus, adscendens, teres, striatus, vel simplex, vel bifidus, vel dichotomus, subpedalis, infernè foliosus, supernè fere nudus. Folia ima bipinnata, superiora tantum pinnata, pinnarum foliolis ternatis, lanceolatis, acuminatis, carnosis, integerrimis. Petioli basi vaginantes. Umbella fastigiata. Involucra et involucella foliolis ovato-lanceolatis composita. Petala ex-albo-viridia, ovata, apice inflexo. Fructus ovati, angulosi, nullimodè compressi. Receptaculum fungosum. Tota planta glabra.

94. FERULA *sulcata*: foliolis linearibus; umbella primordiali sessili, lateralibus bre-

viore ; seminibus longè ellipticis profundè sulcatis. *Des. Atl.* I. *pag.* 252. *tab.*67.
Ferula nodiflora . *Jacq. Austr.* 5. *App. tab.* 5.
F. nodiflora. *Sp. pl.* 356. ?
Libanotis tenuifolia altera ferulæ folio , et semine italica . *Barrel. ic.* 835.
Libanotis ferulæ folio et semine italica . *Bocc. Mus. tab.* 123.
Ubique in montibus Genuensibus supra *Oreggina* usque *al Diamante* . *Perenn.*

95. SIUM *nodiflorum :* foliis pinnatis , foliolis ovatis , æqualiter serratis , umbellis sessilibus oppositifoliis , caule procumbente . *Smith. Brit.* I. *p.* 313. — *Sp. pl.* 361. — *Savi Pis* . I. *p.* 302.
Sium aquaticum repens et procumbens ad alas floridum seu umbellis candidis ad genicula dispositis . *Moris* . *Ox. s.* 9. *t.* 5. *f.* 3.
Genuæ in palustribus sub *Albaro* . *Peren.*

96. SCANDIX *australis* : seminibus subulatis hispidis , floribus radiatis , caulibus levibus . *Sp pl.* 369. — *Desf. Atl.* I. *p.* 259.
Scandix semine rostrato italica . *C. B. Prodr. pag.* 78. cum bona icone .
Genuæ locis *herbidis sub il Castellaccio. Ann.*

PENTANDRIA PENTAGYNIA

97. LINUM *viscosum* : supernè piloso-viscosum ; foliis inferioribus ellipticis , tri-quinquenervibus .
L. viscosum . *Sp. pl.* 398.

Linum sylvestre latifolium vinoso amplo flore italicum . *Barrel. ic.* 1013.
Genuæ copiosè circum *lo Sperone* . *Perenn.*
Caulis teres , erectus , usque ad duos pedes altus , villosus , simplex , summitate racemosus . Folia sessilia , integerrima , vilosa , sparsa , stricta , inferiora crebriora , elliptica , latiora , obtusa , superiora successivè angustiora et acutiora , ita ut summa lanceolato-acuminata audiant ; in speciminibus vegetioribus vel omnia vel ima 5-nervia , reliquis trinervibus , in macrioribus verò cuncta trinervia . Racemi terminales , dichotomi , patuli . Flores solitarii , secundi , distichi , alternantes inter se se , et cum foliis floralibus , ideo nullimodè axillares , ampli , calyce plusquam duplo longiores, rubidi , et fæcum vini colore , ita ut primo intuitu pro floribus malvaceis quis acciperet . Calyx quinquephyllus , foliolis lanceolatis , acuminatis , inæqualibus , duobus exterioribus paullulum majoribus.Germen globosum, striatum, apicem versus pubescens , cæterum glaberrimum. Stigmata quinque.Capsula decemlocularis . Superior plantæ pars est viscosa , ibique pili sunt apice glandulosi , et glutiniferi ; in foliis et calyce hi pili glandulosi marginem inferioris paginæ occupant . In plantis vegetioribus viscositas sensibilior.
Descripsi in loco natali , ubi magna vegetationis luxuries , aer purissimus saluberrimus , unde maria , montes , Porciferæ, et Feritoris valles , flumina, pomaria , ipsaque urbs Genua ictu oculi latè patent.
*Linum sylvestre Scop. Carn.*I. *p.* 229. *tab.* 11.

hoc nostrum videretur,ut jam innuit *Jacquinus* in *Fl. Aus. tom.* I.*p.* 21. , et *Vitmannus* in *Summa Plant. tom.* 2. *p.* 213., sed mea planta non habet folia ullo pacto serrulata, nec pedunculos gerit axillares, ut vult *Scopolius. Linum hirsutum* verò ipsius *Jacquini l. c. tab.* 31. præcipuè differt ab hoc pilis simplicissimis , nec glanduliferis .

98. LINUM *gallicum* : calycibus acutis , foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 401 --- *Gerard Gallo-prov. p.* 421. *n.* 9. t. 16. *f.* 1.

In montibus supra *l' Aqua Santa a Voltri. Ann.*

Caulis teres, striatus, erectus vel adscendens, usque ad duos pedes altus , infernè ramosus, apice in laxam paniculam solutus. Folia lanceolato-linearia , acuminata , sessilia, alterna , sparsa. Panicula foliosa , pedunculis uni-vel-bifloris. Flores parvi , lutei , senio albi. Foliola calycina lanceolata , acuminata , basim versus ciliata. Pistilli quinque. Planta glabra.

Hexandria Monogynia.

99. GALANTHUS *nivalis. Sp. pl.* 413--- *Smith Brit.* I. *p.* 352 --- *Lam. ill. tab.* 230--*Jacq. Austr.* 4. *tab.* 313.

Leucojon bulbosum triphyllon. *Dod. Pempt.* 230.

Leucojum bulbosum præcox minus. *Clus. hist. lib.* 2. *p.* 169.

Ex Apenninis *della Bocchetta.* D. Viviani. *Peren.*

100. ALLIUM *sphaerocephalon*: caule teretifolio

umbellifero , foliis semiteretibus , staminibus tricuspidatis, corollâ longioribus. *Sp. pl.* 426 — *Savi Pis.* I. *p.* 343 — *Desf. Atl.* I. *p.* 291

Allium s. Moly montanum V. *Clus. hist. lib.* 2. *p.* 195.

Genuæ copiosè sub *lo Sperone. Perenn.*

Radix bulbus tunicatus ; interdum a vaginis subterraneam scapi partem tegentibus involvuntur quoque nonnulli bulbilli triquetri, acuminati, nunc brevi, nunc longissimo tenuissimoque pedunculo e bulbo radicali orto suffulti. Folia semiteretia , fistulosa , supra canaliculata , infernè vaginantia , citò arescentia. Scapus teres , unum duos pedes altus, per tres quatuorve pollices foliorum vaginis infernè vestitus , inde nudus. Capitulum terminale , multiflorum , compactum. Spatha monophylla , brevis , capitulum non excedens , albo-scariosa , in plures lacinias acutas scissilis . Pedunculi virides , apice crassiusculi, exteriores breviores , quod ad capitulum efformandum magis conducit. Corolla strictissima, triquetro--piramidalis , atro-purpurea. Stamina alterne trifida , exerta , unà cum stigmate colore petalorum. Planta glabra, leviter olens *Allium sativum L.*

101. ALLIUM *paniculatum* : caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis , staminibus simplicibus , spathâ longissimâ. *Sp. pl.* 428 --- *Savi Pis.* I. *p.* 344. ex spec. ab Auct. missis.

A Voltri prope *l' Acqua--Santa* , et ad fontem aquæ calcis sulphuratæ loco dicto *la Pena. Peren.*

Pedunculi longi, effusi, intensè violacei ut corolla; ad eorum basim bracteolæ albido-vel--violaceo--scariosæ, rarò bulbilli virentes. Corolla infundibulum trigonum referens. Petala ovata, concava, dorso carinata, obtusa et fere truncata ad apicem. Stamina simplicia, inæqualia, violacea, alia exerta, alia corollæ æqualia vel etiam minora. Spatha diphylla, inæqualis, umbellâ longior.

102. ALLIUM *triquetrum*: scapo nudo, foliisque triquetris, staminibus simplicibus.
A. triquetrum. *Sp. pl.* 431--*Savi Pis.* I *p.* 346 -- *Desf. Atl.* I. *p.* 287.
In collibus Porciferæ. *Peren.*
Caulis brevis, crassus, adeo argutè triqueter, ut fere alatus dici possit.

103. ALLIUM *album*: umbellâ capsuliferâ; staminibus simplicibus; scapo nudo triquetro; foliis radicalibus, lanceolatis, carinatis, amplexicaulibus. *Santi Viag. al Montam. p.* 352. *tav.* 7 --- *Savi Pis. I. p.* 346.
Genuæ in hortis, locisque herbidis frequens. *Perenn.*
Caule tenuiori, altiori, vix acutè anguloso præcipuè distinguitur ab *A. triquetro L.*

104. ALLIUM *carneum*: foliis planis, scapo tereti; staminibus simplicibus, corollâ brevioribus, spathâ quadrifidâ. *Soc. Med. d'Emul. di Gen. tom.* 2. *prim. quadr. p.* 127. --*Targ. Tozz. Ist. Bot. ed* 2. *tom.* 1. *tav. VI. fig.* 304. *tom.* 2. *p.* 242. *n.* 358.
Moly persici flore. *Bocc. Herb. Lig. tom.* 2. *c.* 107.
Moly serpentinum vocatum. *Lob. ic. p.* 160-- *C. B. Phyt.* 108.

Moly serpentinum. *Lugd. Hist.* 2. *p.* 1593.
Moly angustifolium foliis reflexis. *C. B. P.* 76 -- *Moris. Ox. s* 4. *t.* 16. *f.* 11.
Ubique in collibus Genuensibus. *Peren.*
Radix bulbus ovatus, bulbillis pedicellatis, erectis, acuminatis, inter exteriores tunicas dispositis basi auctus. Integumentum compactum, fuscum, ubi aridum fragile cuncta obtegit. Folia plana, canaliculata, linearia, acuminata, apicibus involutis, minutissimè ciliata, tres quatuor lineas infernè lata, exhinc successivè decrescentia, supra pallida et glauca, subtus lætè viridia, imum scapum per breve spatium vaginantia. Scapus teres, nudus, ante florum anthesin apice nutans, dein erectus, bipedalis, et ultra. Flores in umbella terminali unà cum bulbillis sessilibus ad pedunculorum basim. Spatha pedunculis evolutis brevior, adhuc clausa albo--virens, dein albo--scariosa, monophylla, infundibuliformis, quadrifida, laciniis acuminato--subulatis. Petala conniventi--erecta, ovato--oblonga, obtusa, apice crenulata, candido-rosea, basi macula viridi. Stamina corollâ breviora, alternè inæqualia. Filamenta simplicia, infernè dilatata, et connata cum unguibus petalorum. Antheræ luteæ. Germen trigonum, viride; stylus albus; stigma simplex.
Tota planta glaberrima, et *Allium sativum* L. redolens. Sæpe dum corollæ exteriores sunt expansæ, et candido--roseæ, interiores sunt inapertæ, minores, albæ.

105. ERYTHRONIUM *dens canis* β. *Sp. pl.* 437.
---*Lam. ill. tab.* 244. *f.* 1.

Dens caninus albo flore. *Clus. hist. lib.* 2. *p.* 266.
In monte *Fasce*, et ad radices montis *Gneo. Peren.*
Flos albidus, aut pallidissimè purpurascens. Folia lanceolata, vel ovato--lanceolata, angusta, maculata.

106. ORNITHOGALUM *narbonense*: racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. *Sp. pl.* 440.
O. narbonense. *Dod. Pempt.* 222.
Genuæ in collibus *al Lagazzo. Peren.*
Petala supra alba, subtus dorso viridia, marginibus albis. Stamina alba, infernè dilatata, supernè subulata. Antheræ incumbentes luteæ; cæterum et in hac specie pedunculi floriferi patent, fructiferi sunt scapo approximati.

107. ORNITHOGALUM *umbellatum*: floribus corymbosis, pedunculis scapum superantibus, filamentis subulato-dilatatis integerrimis. *Smith Brit.* I. *p.* 364--*Sp. pl.* 441--*Desf. Atl.* I. *p.* 296--*Jacq. Austr.* 4. *tab.* 343.
Scilla campestris. *Savi Pis.* I. *p.* 350.
Ubiquæ in hortis Genuensibus. *Perenn.*

108. SCILLA *italica*: racemo oblongo; bracteis binatis, subulatis; petalis patentibus.
S. italica, *Vitm. Sum. pl.* 2. *p.* 309.
S. italica. *Sp. pl.* 442?
In collibus Genuensibus. *D.* GRIOLET. Floret vere. *Peren.*
Bulbus solidus, parvus. Folia numerosa linearia canaliculata, obtusiuscula, basi attenuata. Scapus subpedalis. Racemus oblongus, florifer patens, fructifer strictus,

Bracteæ duæ ad basim cujusvis pedunculi, subulatæ, angustissimæ , inæquales , longior pedunculum æquans . Flores duodecim circiter , inferiores primores . Petala cœrulea, patentia. Filamenta teretia, antheris cœruleis.

Nostra planta, quoad florum numerum, non refert certè iconem Clusianam tributam *Scillae italicae Linn.* ; magis appropinquaret *Scillam vernam Smith Brit.* I. *p.* 364. , sed flores circiter 12. , nec 3--6, bracteæ subulatæ angustissimæ , nec lanceolatæ obtusæ meam speciem ab illa satis videntur distinguere .

109. SCILLA *autumnalis* : foliis linearibus, floribus corymboso -- racemosis , pedunculis ebracteatis , adscendentibus , longitudine florum. *Smith Brit.* I. *p.* 366 --- *Sp. pl.* 443 --- *Savi. Pis.* I *p.* 352 --- *Cavanil. Icon. et Descr.* 3. *pag.* 38. *n.* 300. *tab.* 274. *f.* 2.

Latè operit montes supra *Oreggina* usque *al Diamante. Peren.*

110. ANTHERICUM *liliago* : foliis planis, scapo simplicissimo , corollis planis , pistillo declinato . *Sp. pl.* 445 --- *Pollich Palat.* I. *p.* 334. *n.* 335 --- *Desf. Atl.* I. *p.* 304--- *Jacq. Hort. Vind. tom.* I. *p.* 36. *tab.* 83.

Genuæ in collibus *al Lagazzo. Peren.*

Folia linearia , acuminata , canaliculata , stricta , apicibus recurvis , glabra , striata, scapo breviora , ejusque basim vaginantia. Scapus simplex, erectus , sesquipedalis, nudus, teres , substriatus , et, quà florifer est, angulosus. Racemus terminalis, laxus, simplex, ante florum anthesin nutans , 4 -- 6 pollices longus . Flores alterni , inferiores primores , magis dissiti , et longius peduncu-

lati . Pedunculi prope basim articulati. Bractea linearis , pedunculo subæqualis , ejus basim amplectens , ex-viridi vel albo-lutescens. Corolla fœcundationis tempore patentissima , ante et post nuptias clausa , cylindracea. Petala sex , alba, oris diapha-no--punctatis , venisque longitudinalibus diaphanis striata, tria exteriora angustiora , ad apicem præ reliquis viridia. Stamina fœcundationis tempore erecta , filamenta alba, glabra , simplicia , nullimodè dilatata, aut pubescentia, tria longiora. Antheræ luteæ, lineares , longitudinaliter dehiscentes. Germen trigonum , glabrum , viride. Stylus staminibus longior , albus , sæpius declinatus. Stigma simplex , obtusum , ad lentem pubescens.

111. ASPARAGUS *acutifolius :* caule inermi fruticoso , foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. *Sp. pl.* 449 --- *Desf. Atl.* I. *p.* 306--- *Hort. Rom.* 5. *tab.* 53.

Corruda prior. *Clus. hist. lib.* v. *p.* CLXXVIJ.

Genuæ in collibus ad portam *delle Chiappe. Peren.*

112. HYACINTHUS *comosus :* corollis angulato--cylindricis : summis sterilibus longius pedicellatis. *Sp. pl.* 455 --- *Savi Pis.* I. *p.* 354 --- *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 126 --- *Hort. Rom.* 6. *t.* 49.

In collibus circa Genuam passim ; copiosè in pascuis montanis *della Bochetta. Peren.*

113. HYACINTHUS *racemosus* : floribus densè racemosis , corollis ovato--oblongis , deorsum imbricatis; foliis perangustis, laxis, scapo longioribus .

H. racemosus. *Sp. pl.* 455 --- *Krocker Siles.* I. *p.* 538. – *Jacq Fl. Austr. tom.* 2. *tab.* 187.
H. juncifolius, *Enc* --- *Fl. Franc.* 3. *n.* 860. IV --- *Soc. Med. d' Emul. di Gen. tom.* I. *sec. quad. p.* 81.
Hyacinthus vernus Botryoides minor, cœruleus, angustioribus foliis , odoratus. *J. Bauh. hist.* 2. *lib.* 19. *p.* 571.
Genuæ locis herbidis collinis. *Peren.*
Scapi 1 – 3 simul ex eodem bulbo , sex septem pollices longi. Folia vix lineam lata, canaliculata , striata , super terram strata, scapo longiora. Flores argutè odori , in racemo terminali admodum denso , brevi, globoso , vel conico. Corollæ ovato--oblongæ, atro--cœruleæ , pendulæ et deorsum imbricatæ , dentibus marginalibus sex , primùm albidis , dein cœruleis. Cum flores inferiores sint primores , ideo corollæ successivæ adhuc clausæ , et imperfectæ minores sunt , sed maturæ reliquas æquant . Flores terminales minores, steriles, dilutiùs cœrulei. Pedunculi colore florum . Bracteæ minimæ , albidæ ad eorum basim .

114. FRANKENIA *pulverulenta* : foliis obovatis retusis, subtus villoso--pulverulentis. *Smith Brit.* I. *p.* 388.--- *Sp. pl.* 474-- *Desf. Atl.* I. *p.* 316.
Anthyllis valentina. *Clus. hist. lib.* VI. *pag.* CLXXXVJ.
Genuæ inter saxa *al Molo vecchio. Ann.*
Petala carnea , emarginata , Flores sessiles , solitarii , axillares, et terminales. Calyx angulato--pyramidatus. Caulis prostratus , ramosissimus. Folia obovata , subtus pulverulenta. Herba facie *Herniariae* .

115. COLCHICUM *autumnale*; foliis planis lanceolatis erectis . *Sp. pl.* 485. *a* — *Smith Brit.* I. *p.* 399 — *Savi Pis.* I. *p.* 377 — *Lam. ill. tab.* 267 — *Bull. Herb. de la Franc. tab.* 17.
Genuæ in pratis collinis *allo Zerbino, a Pegli. Peren.*
Flore albo et purpureo reperitur.

Hexandria Polygynia.

116. ALISMA *plantago* : foliis ovatis , capsulis obtusè trigonis. *Smith Brit.* I. *p.* 400. *a*— *Sp. pl.* 486 — *Savi Pis.* I. *p.* 378 — *Desf. Atl.* I. *p.* 323 — *Lam. ill. t.* 272.
Genuæ in fossis sub *Albaro. Peren.*

Octandria Monogynia .

117. EPILOBIUM *angustissimum:* foliis sparsis, lineari—angustissimis , pedunculis unibracteatis .
E. angustissimum. *Willd. Sp. pl.* 2. *p.* 313.
E. rosmarinifolium. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 50.
E. angustifolium *γ. Sp. pl.* 493.
E. Dodonæi . *All. Ped.* I. *p.* 279. *n.* 1016.
Pseudolysimachium purpureum minus. *Dod. Pempt.* 85.
Genuæ in summo vertice *il Diamante* Porciferam versus . *Peren.*

118. ERICA *vulgaris*: antheris aristatis inclusis, stylo exerto , corollâ quadripartitâ calyce breviore , foliis oppositis calcaratis . *Smith Brit.* I. *p.* 417. *a* — *Sp. pl.* 501. *a* — *Savi Pis.* I. *p.* 385 — *Bull. Herb. de la France tab.* 341. nil pulchrius.

Ubique in collibus siccis sterilibus. *Frutex.*

119. ERICA *arborea*: antheris aristatis inclusis, stylo exerto ; corollis campanulatis , foliis subquaternis , ramis junioribus incano—tomentosis.

E. arborea. *Sp. pl.* 503 — *Savi Pis.* I. *p.* 387.

In collibus et montibus totius Liguriæ. *Arbor.*

Flores albi , odori. Folia terna vel quaterna, tenuissima et fere setacea , glabra , patentia , breviter petiolata , arescendo decidua. Cortex ferrugineus , nec tomentosus , obvestit truncum. Rami juniores lanugine laxiuscula, et incana tomentosi.

Incolæ passim hac utuntur ad combustionem; ob ramulorum enim lanuginem facillimè ignem concipit , licèt vix retineat. Vulgò *Stipa* , *Brugo.*

120. ERICA *carnea* : antheris bifidis , exertis ; corollis oblongis, collo arctatis ; foliis subquaternis ; floribus secundis .

E. herbacea. *Sp. pl.* 501.

E. carnea. *Sp. pl.* 504.

E. carnea. *Scop. Carn. ed* 2. *tom.* I. *p.* 275. *n.* 461 — *Jacq. Aus.* I. *tab.* 32.

Abundat in orientali plaga Liguriæ in montibus *del Bracco* usque *al Borghetto. Frutex.*

Caules teretes, ramosi , diffusi, glabri , unum duos pedes longi. Folia verticillata quaterna vel terna , linearia , acuminata , glabra, patentia, nervo dorsali prominenti, ut triangularia videantur , breviter petiolata , tuberculo ad basim petioli . Rami juniores terminantur strobilo ex foliis latioribus , ciliatisque. Flores in racemo terminali, secundo, folioso. Pedunculi uniflori , 1—3 in quavis axilla, squamulis basi cincti, tribus-

que bracteolis vix ultra medium instructi. Flores autumnales imperfecti, clausi, ovales, albo--virentes tum ipsi, tum eorum pedunculi,et foliorum tubercula;adventante vere, hi iidem flores perficiuntur, plus minus saturatè carnei fiunt ;pedunculi et foliorum tubercula rubent. Tunc corollæ sunt tubulosæ, collo arctatæ, quadridentatæ. Foliola calycina lanceolato--linearia, acuminata, stricta, carnea, corollâ dimidio breviora. Antheræ exertæ, nigricantes, bifidæ, segmentis approximatis. Stylus, elapsis nuptiis, declinatus. Planta glabra; flores pulcherrimi.

Parum certè videntur novisse hanc plantam auctores illi, qui eam in duas species *herbaceam*, et *carneam* dispescuerunt, animadversione facta ad florescentiam imperfectam autumnalem, et perfectam vernalem. Atqui ne varietatem quidem diversitas ista constituit; aliàs enim omnes plantas, florescentia erumpente, dein perfecta, in duplicem varietatem dirimere oporteret.

Octandkia Trigynia.

121. POLYGONUM *maritimum*: floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente. *Sp. pl.* 519 — *Desf. Atl.* I. *p.* 332 — *Savi Pis.* I. *p.* 395 — *Hort. Rom. t.* 8. *tab.* 59.

P. marinum. *J. Bauh. hist.* 3. *lib.* 29. *p.* 376. *et* 377.

In littore *a Sestri di Ponente. Peren.*

122. POLYGONUM *convolvulus*: foliis cordato-

sagittatis, caule volubili angulato, laciniis calycinis obtusè carinatis. *Smith Brit.* I. *p.* 430 --- *Sp. pl.* 522.
Convolvulum nigrum. *Dod. Pempt.* 396.
In via inter *lo Sperone*, et *i due Fratelli* loco humenti. *Ann.*

Decandria Monogynia.

123. DICTAMNUS *albus*. *Sp. pl.* 548 --- *Pollich. Palat.* I. *p.* 401 --- *Lam. ill. tab.* 344 --- *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 428.
Fraxinella Clus. *Garid. Aix. p.* 191. *tab.* 36.
In collibus *al Lagazzo*. *Peren.*
Folia inferiora simplicia, minora, superiora pinnata. Petioli basi incrassati. Tota planta pubescens, foliaque subtus magis. Pili in superiori plantæ parte apice glandulosi, ut plurimùm rubentes, resinam graveolentem fundentes.

124. TRIBULUS *terrestris* : foliolis sexjugatis, subæqualibus; seminibus quadricornibus. *Sp. pl.* 554 --- *Desf. Atl.* I. *p.* 339 --- *Savi Pis.* I. *p.* 404.
Tribulus terrestris minor incanus hispanicus. *Barel. ic.* 558.
Inter *Pegli* et *Voltri* in via publica. *Ann.*

Decandria Digynia.

125. SAPONARIA *vaccaria* : calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis, acuminatis, sessilibus. *Sp. pl.* 585.
Saponaria rubra. *Fl. Franç.* 2. *n.* 561. VIII.
Vaccaria. *Dod. Pemp.* 104.

Vaccaria rubra major et minor. *Lugd. Hist.* I. *p.* 545.

Genuæ locis herbidis *all' Acquasola. Ann.*

126. SAPONARIA *ocymoides* : calycibus cylindricis villosis , caulibus dichotomis procumbentibus. *Sp.. pl.* 585 --- *Savi Pis.* I. *p.* 410 --- *Desf. Atl.* I. *p.* 143 --- *Cavanil. Ic. et Descr.* 2. *p.* 29. *n.* 146. *t.* 134 --- *Jacq. Austr.* 5. *Ap. tab.* 23.

Ocymoides repens polygoni folio. *Lugd. hist.* 2. *p.* 1429.

Saponaria minor quibusdam. *J. Bauh. hist.* 3. *lib.* 29. *p.* 344.

In rupibus ad marginem viæ publicæ supra *Gavi. Peren.*

127. DIANTHUS *carthusianorum*: floribus subaggregatis : squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus , foliis linearibus trinerviis. *Sp. pl.* 586 ---*Savi Pis.* I. *p.* 411.

Ubique in muris , locisque mari expositis totius Liguriæ. *Peren.*

Squamæ passim vel calyce paullulum breviores , vel æquales , vel longiores apud nos occurrunt ; hinc definitio Linnæana omnibus præferenda. Flores nunc densè fasciculati , nunc subsolitarii. Petala semper supernè pilosa. Folia linearia , angusta , trinervia , nervis lateralibus obsoletis.

In montibus *di Voltri* supra l' *Acqua--Santa* reperi hunc eundem *Dianthum* caule unifloro , humili , squamisque ovatis , aristatis, calyce plusquam dimidio brevioribus , ut pro nova imposuisset planta , nisi florum pili , et folia trinervia speciem detexissent.

Decandria Trigynia.

128. SILENE *nocturna* : floribus spicatis alternis secundis sessilibus , petalis bifidis. *Sp. pl.* 595.
Cucubalus spicatus . *Fl. Franc.* 3. *n.* 675. XXVIII. *a.*
Lychnis sylv. hirsuta elatior spicata lini colore. *Barrel. Ic.* 1027. *fig.* I.
Lychnis segetum meridionalium annua hirsuta floribus albis uno versu dispositis. *Moris. ox. s.* 5. *tab.* 36.
Genuæ in mœniis *alla Cava*, et extra portam *dello Zerbino*. *Ann.*

129. SILENE *inflata* : floribus paniculatis cernuis , petalis semibifidis subnudis , calycibus glabris reticulato — venosis , caule erecto. *Smith. Brit.* 2. *p.* 467.
Cucubalus behen. *Sp. pl.* 591. *a* --- *Engl. Bot.* 3. *t.* 164 --- *Savi Pis.* I. *p.* 415 --- *Desf. Atl.* I. *p.* 347 --- *Lam. Ill. tab.* 377. *fig.* 2. --- *Bull. Herb. de la France tab.* 321.
Lychnis sylvestris , quæ behen album vulgò. *Hort. Rom.* 6. *t.* 29.
Genuæ in littore *alla Foce. Peren.*

130. STELLARIA *media* : foliis ovatis , caulibus procumbentibus, linea laterali pilosa alterna. *Smith Brit.* 2. *p.* 473.
Alsine media *Sp. pl.* 389 --- *Desf. Atl.* I. *p.* 271 --- *Lam. ill. tab.* 214.
Alsine major. *Fuchs. hist.* 21.
Genuæ in hortis. *Ann.*

131. ARENARIA *marina* β. *Smith Brit.* 2. *p.* 480.
Arenaria media. *Sp. pl.* 606.
Arenaria marina. *Savi. Pis.* I. *p.* 422.

Spergula marina nostras. *J. Bauh. hist.* 3. *lib.* 36. *p.* 722.
Spergula marina. *Lugd. hist.* 2. *p* 1385.
Genuæ in mœniis *alla Darsena. Ann.*
Pedunculi et calyces pubescenti--viscosi. Caules prostrati, compressi , glaberrimi . Folia mutica, carnosa , semicylindrica, supra sulcata , glabra.

Dodecandria Digynia.

132. AGRIMONIA *eupatoria* : foliis caulinis pinnatis , impari petiolato, fructibus hispidis. *Sp. pl.* 643 — *Smith Brit.* 2. *p.* 511. — *Bull. Herb. de la Franc. tab.* 229.
Eupatorio di Dioscoride. *Imp. Hist. Nat. ed. Ven. p.* 656.
Genuæ in collibus *allo Zerbino. Peren.*

Dodecandria Trigynia.

133. RESEDA *lutea* : foliis omnibus trifidis , inferioribus pinnatis , calyce sexfido. *Smith Brit.* 2. *p.* 513. α — *Sp. pl.* 645. α — *Desf. Atl.* I. *p.* 374 — *Lam. ill. tab.* 410 — *Jacq. Austr.* 4. *p.* 353 — *Bull. Herb. de la France. tab.* 281.
R. lutea. *Lugd. hist.* 2. *p.* 1199.
Genuæ in collibus extra portam *dello Zerbino. Ann.*
134. EUPHORBIA *peplis* : foliis subintegerrimis semicordatis , floribus solitariis axillaribus , caulibus procumbentibus , capsula lævi. *Smith Brit.* 2. 513 — *Sp. pl.* 652 — *Savi Pis.* I. *p.* 451 — *Desf. Atl.* I. *p.* 377.
Peplis. *Clus. hist. lib.* VI. *p.* CLXXXVI.

A Sestri di Ponente in littore. *Ann.*

135. EUPHORBIA *exigua:* umbellâ decompositâ; involucellis lanceolatis ; foliis linearibus acutis retusisve.

E. exigua. *Sp. pl.* 654. α. β. γ. — *Smith Brit.* 2. *p.* 515.

Peplis minor. *Lugd. Hist.* 1659.

Euphorbia retusa. *Cav. Ic. et Descr.* I. *p.* 21. *tab.* 34. *f.* 3.

Tithymalus exiguus saxatilis. *Mag. Bot. Monsp. p.* 259. cum ic.

Genuæ in collibus *al Lagazzo. Ann.*

Caules in locis siccis bi-triunciales. Folia linearia , integerrima , in eodem individuo nunc apice truncata , et emarginata cum acuminulo terminali, nunc rotundata, nunc acuta , cæterum sparsa , sessilia, inferiora imbricata, minora , crebriora . Umbella parva , terminalis, 3 -- 5 -- fida , deinde bifida cum flosculo ad divisionem . Involucra et involucella cordato--lanceolata , acuta. Petala quatuor parva , lunulata , rubro--purpurea , apicibus luteolis. Capsulæ glabræ , maturæ in latus deflexæ. Planta glabra, subglaucescens.

136. EUPHORBIA *spinosa :* umbellâ subquinquefidâ simplici , involucellis ovatis , primariis triphyllis ; foliis oblongis integerrimis , caule fruticoso . *Sp. pl.* 655 -- *Savi Pis.* I. *p.* 454 — *Desf. Atl.* I. *p.* 380. sine var.

E. pungens ; umbella subquinquefida, simplici;foliis oblongis integerrimis; caule fruticoso; ramulis senescentibus pungentibus. *Enc.*

Titimalo del monte di S. Giuliano. *Zann. hist. ed. Monti p.* 220. *tab.* 171.

In monte *Ramazzo. Peren.*

137. EUPHORBIA *paralia*: umbellâ subquinquefidâ, bifidâ; involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis concavis. *Smith Brith.* 2. *p.* 516 --- *Engl. Bot.* 3. *tab.* 195.
E. paralias. *Sp. pl.* 657 -- *Savi Pis.* I. *p.* 455 -- *Desf. Atl.* I. *p.* 281 -- *Jacq. Hort. Vind. tom.* 2. *tab.* 188.
Tithymalus paralius ex locis maritimis. *Dod. Pempt.* 370.
Genuæ *alla Foce*, et *a Sestri di Ponente* in littore. *Peren.*
In plantis junioribus folia sunt imbricata, sed in adultis patent, ut in icone *Jacquini.*

138. EUPHORBIA *epythymioides:* umbellâ decompositâ; involucellis ovatis; foliis lanceolatis, superioribus acutis.
E. epithymioides. *Sp. pl.* 656 -- *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 344.
Communis *al Lagazzo*, et secus acquæductum *dello Zerbino. Perenn.*
Valdè affinis *E. dulci L.*, sed in *epythymioide* folia superiora sunt lanceolata, acuta, nec elliptica, obtusa et apice rotundata, involucella sunt ovata, basi rotundata vel cuneata, nec triangularia.

139. EUPHORBIA *cyparissias*: umbellâ multifidâ, dichotomâ; involucellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Sp. pl.* 661 -- *Smith Brit.* 2. *p.* 519 -- *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 435 -- *Bull. Herb. de la Franc. tab.* 97.
In collibus *al Lagazzo. Peren.*

140. EUPHORBIA *characias*: umbellâ multifidâ, dichotomâ: involucellis perfoliatis,

foliis lanceolatis mollissimè pubescentibus, capsulâ pilosâ. *Smith Brit.* 2. *p.* 521 -- *Sp. pl.* 662 -- *Savi Pis.* I. *p.* 459.

Tithymalus characias folio lanuginoso. *C. B. P.* 290.

Tithymalus fruticosus sempervirens, salicis folio glauco non serrato, et mollissima lanugine asperso, florum sectionibus quaternis, reniformibus, atro-rubentibus, fructu piloso. *Targ. Viag. in Tosc. tom.* 5.*p.* 278.

Genuæ in mœniis *alla Cava. Peren.*

Folia, et caulis mollissimè pubescunt. Lac venenum piscibus. Hoc ad illos necandos quotannis utuntur in amne Macra in ditissima illa piscatione dicta *dell' Erba lazza.*

Icosandria Pentagynia.

141. PYRUS *aria*: foliis simplicibus ovatis incisis serratis lineatis, subtus tomentosis, floribus corymbosis subdigynis. *Smith Brit.* 2. *p.* 534.

Cratægus aria. *Sp. pl.* 681 -- *Lam. ill. tab.* 433. *fig.* 1

Sorbus aria. *Crantz. Austr. p.* 86. *n.* 3. *tab.* 2. *f.* 2.

Ad radices montis *Gneo*, in cujus superficie copiosè efflorescit amiantus. *Arbor.*

142. SPIRAEA *filipendula*: foliis interruptè pinnatis, foliolis uniformibus serratis glabris, caule herbaceo, floribus cymosis polygynis. *Smith Brit.* 2. *p.* 535 --- *Engl. Bot.* 4. *t.* 284 --- *Sp. pl.* 702 --- *Savi Pis.* I. *p.* 469 --- *Lam. ill. tab.* 439. *fig.* I.

Filipendula. *Dod. Pempt.* 56.

Genuæ in collibus *al Lagazzo. Peren.*

143. POTENTILLA *verna* : foliis radicalibus quinatis acutè serratis retusis ; caulinis ternatis, caule declinato. *Sp. pl.* 712 —*Smith Brit.* 2. *p.* 550.
Fragaria verna. *Crantz. Austr.* I. *p.* 74. *tab.* 1. *fig.* 1.
In pascuis collinis supra *Oreggina. Peren.*
Vix conveniunt auctores in descriptione hujus speciei. Foliola semper apice retusa ob dentem terminalem lateralibus minorem , in foliis radicalibus quinata, in caulinis sæpe variant. Calycis foliola alternè minora , et paullulum breviora. Petala aurea , emarginata , calyce longiora . Caules , petioli , calyces apud nos hirsuti pilis longiusculis. Folia subtus magis pubescentia.

144. TORMENTILLA *officinalis :* caule erectiusculo ramoso , foliis sessilibus . *Smith Brit.* 2. *p.* 552.
T. erecta. *Sp. pl.* 716 — *Lam ill. tab.* 444.
Potentilla tormentilla. *Savi Pis.* I. *p.* 483.
Tormentilla sylvestris. *Garid. Aix. p.* 468. *tab.* 103.
In collibus secus torrentem *Leira. Peren.*

Polyandria Monogynia.

145. CAPPARIS *spinosa :* pedunculis solitariis unifloris , stipulis spinosis , foliis annuis , capsulis ovalibus. *Sp. pl.* 720. α —*Savi Pis.* 2. *p.* 2 — *Desf. Atl.* I *p.* 403 — *Smith Colour. Fig. of. rar. pl. p.* 18. *tab.* 20.— *Lam. ill. t.* 446.
Ubique in muris ad mare. *Frutex.*

146. GLAUCIUM *luteum* : caule glabro , foliis

caulinis repandis, siliquâ tuberculato--scabriusculâ. *Smith Brit.* 2. *p.* 563.
Chelidonium glaucium. *Sp. pl.* 724 — *Savi Pis.* 2. *p.* 3 -- *Desf. Atl.* I. *p.* 405.
Papaver corniculatum flavo flore. *Clus. Hist. lib.* v. *p.* xcj.
A Sestri di Ponente in littore, et in Feritoris alveo. *Ann.*

147. CISTUS *fumana*: suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis, linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 740 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 11 --- *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 252.
Genuæ in mœniis Feritorem versus, tum in collibus *al Lagazzo*. *Frutex.*
Caulis nunc procumbens, nunc erectus. Folia vel margine aspera spinulis minutissimis vel omnino nuda. Foliola calycina quinque, duo exteriora longè minora.
Cum *Cistus calycinus* ex *Linnaei* sententia tribus tantùm foliolis calycinis distinguatur, quomodo ad hunc referri potest *Cistus fumana A. Desf. Atl.* I. *p.* 414. *tab.* 105, cujus calyx pingitur quinquephyllus?

Polyandria Polygynia.

148. ANEMONE *hortensis*: foliis digitatis. *Sp. pl.* 761.
A. stellata. *Savi Pis.* I. *p.* 19.
A. hortensis latifolia simplici flore 3. *Clus. Hist. lib.* 2. *p.* 249.
A. prima. *Dod. Pemp.* 434.
A. latifolia saniculæ folio. *Hort. Rom.* 5. *tab.* 35.
Ubique in collibus Genuensibus. *Peren.*
Folia involucri nunc integra, nunc incisa.

149. ANEMONE *trifolia*: foliis ternatis ovatis

integris, serratis, caule unifloro. *Sp. pl.* 762.
A. trifolia. *Dod. Pempt.* 436.
A. trifolia flore albo. *J. Bauh. hist.* 3. *lib.* 30. *p.* 412.
In collibus Porciferæ ad cœnobium *il Boschetto*, tum ad radices montium *Gneo*, et *Ramazzo*. *Peren.*
Radix horizontalis. Scapus teres, erectus, tenuis, usque ad sex vel octo pollices longus, dempto involucro, nudus. Folia e radice, a caule secreta, ternata, petiolata. Foliola sessilia, ovata vel lanceolata, acuta, infernè integra, reliquo margine dentata, lateralibus basi obliquis, intermedio cuneato. Petiolus tres quatuor pollices longus. Involucrum e tribus foliis ternatis, verticillatis, breviter petiolatis, duos circiter pollices a flore dissitum; foliola radicalibus similia. Flos solitarius, terminalis. Petala sex alba, interdum subtus rosea, ovato-oblonga, obtusa, integra, patentia. Stamina alba, corollâ breviora. Filamenta inæqualia, capillaria. Germina ovata, acuta viridia, leviter pubescentia. Planta plus minus pubescens.

150. ANEMONE *nemorosa*: scapo involucrato unifloro, involucro triphyllo petiolato foliaceo, seminibus ecaudatis, foliolis incisis. *Smith Brit.* 2. *p.* 581 --- *Sp. pl.* 762 --- *Bull. Herb. de la France. tab.* 3.
Ranunculus sylvarum. *Clus. hist. lib.* 11. *p.* 247.
Secus aquæductum *dello Zerbino* prope duos pontes. *Peren.*
Radix horizontalis. Folia ternata vel quinata, foliolis inciso-dentatis, involucri terna. Pe-

tala alba , sæpe extus rosea. Filamenta albida , antheris luteis. Germina ovato--acuta , pubescentia , viridia.

151. THALICTRUM *minus* : foliis tripinnatis , foliolis trifidis dentatisque , glaucis ; floribus paniculatis cernuis .

T. minus *Sp. pl.* 769 --- *Smith Brit.* 2. *p.* 584. *t.* --- *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 419.

Thalictrum alpinum minus saxatile , rutæ folio , staminibus luteis. *Segui. Veron.* I. *p.* 476. *tab.* 11. *Sup. p.* 307. *n.* 476.

Genuæ in collibus *al Lagazzo. Peren.*

152. RANUNCULUS *ficaria* : foliis cordatis , angulatis , petiolatis , petalis numerosis. *Smith Brit.* 2. *p.* 589 --- *Sp. pl.* 774. *t* -- *Bul. Herb. de la France tab* 43.

Chelidonium minus. *Fuchs. hist.* 867.

Ubique. *Peren.*

153. RANUNCULUS *bulbosus*: calycibus retroflexis , pedunculis sulcatis , caule erecto multifloro , foliis compositis , radice bulbosa. *Smith Brit.* 2. *p.* 591 --- *Sp. pl.* 778 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 26 -- *Fl. Dan. tab.* 551-- *Bull. Herb. de la France tab.* 27.

Ranunculus tuberosus. *Dod. Pempt.* 431 --- *Lob. ic.* 667. :

In collibus *al Lagazzo. Peren.*

154. HELLEBORUS *viridis* : caule multifloro folioso , foliis digitatis , petalis patentibus. *Smith Brit.* 2. *p.* 598 --- *Engl. Bot.* 3. *t.* 200 -- *Sp. pl.* 784 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 30 --- *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 106.

Ubique locis collinis sylvaticis, etiam in montibus *del Bracco* in plaga orientali Liguriæ. *Peren.*

155. HELLEBORUS *foetidus* : caule multiflo-

ro folioso, foliis pedatis petalis conniventibus. *Smith Brit.* 2. *p.* 598 --- *Sp pl.* 784 ---- *Savi Pis.* 2. *p.* 31 --- *Bull. Herb. de la France tab.* 71.

Helleborus niger fœtidus. *Hort. Rom. tab.* 27.

In canalibus frequens. *Peren.*

Didynamia Gymnospermia.

156. SATUREJA *montana* : pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis linearilanceolatis mucronatis. *Sp. pl.* 794 ---*Scop. Carn.* I. *p.* 428. *tab.* 30 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 40.

A Voltri supra *l' Acqua Santa*; copiosè in montibus *del Bracco* in orientali plaga Liguriæ. *Peren.*

157. MENTHA *rotundifolia* : spicis subhirsutis interruptis, foliis ellipticis obtusis rugosis crenatis subtus villosis, bracteis lanceolatis. *Smith Brit.* 2. *p.* 611. *a* -- *Sp. pl.* 805. *Savi Pis.* 2. *p.* 46 --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 16.

M. rugosa. *Fl. Franc.* 2. *n.* 454. VII.

Menthastrum folio rugoso rotundiore spontaneum, flore spicato, odore gravi. *J. Bauh. hist.* 3. *lib.* 28. *p.* 219.

Ubique secus aquas, et locis humidis. *Peren.*

158. MENTHA *hirsuta* : floribus capitatis verticillatisve, foliis petiolatis ovatis, calyce undique hirsuto, pedicellis retrorsum hispidis. *Smith Brit.* 2. *p.* 616. *a*

M. n. 4. *Hort. Ciff.* 306.

M. aquatica. *Savi Pis.* 2. *p.* 47 -- *Desf. Atl.* 2. *p.* 17 --- *Lam. ill. t.* 503. *f.* 1.

Mentha aquatica sive sisymbrium hirsutius *J. Bauh. hist.* 3. *lib.* 28. *p.* 224.

Secus torrentem *Leira a Voltri. Peren.*

159. GALEOPSIS *ladanum* : internodiis caulinis æqualibus , foliis lanceolatis subserratis hirtis, corollæ galeâ obsoletè crenatâ . *Smith Brit.* 2. *p.* 628. *α* --- *Sp. pl.* 810 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 53 --- *Lam. ill. tab.* 506. *fig.* 2. Ladanum segetum. *Lugd. Hist.* I. *p.* 443. Frequens Genuæ sub mœniis extra portam *delle Chiappe* usque ad ipsam arcem *il Diamante* , ubi verè pusilla reperitur . *Ann.*

160. BETONICA *officinalis* : spicâ interruptâ , corollarum laciniâ labii intermediâ emarginatâ. *Sp. pl.* 810 -- *Smith Brit.* 2. *p.* 632 ---*Savi Pis.* 2. *p.* 54 --- *Bull. Herb. de la France tab.* 41.
Betonica. *Dod. Pem.* 40--*Hort. Rom.* 3. *tab.* 83.
Secus *Leira a Voltri. Peren.*

161. CLINOPODIUM *vulgare*: verticillis hispidis , bracteis setaceis , pedicellis ramosis , foliis obsoletè serratis. *Smith Brit.* 2. *p.* 638 *Sp. pl.* 821. *α* --- *Savi Pis.* 2. *p.* 58-- *Desf. Atl.* 2. *p.* 26 ---*Lam. ill. tab.* 511. *fig.* 1 --- *Hort. Rom.* 3. *tab.* 65.
Secus *Leira. Peren.*

162. ORIGANUM *vulgare* : spicis subrotundis paniculatis conglomeratis glabris , involucris ovatis calyce longioribus. *Smith Brit.* 2. *p.* 639 --- *Sp. pl.* 824 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 60. --- *Hort. Rom.* 3. *tab.* 75 --- *Bull. Herb. de la Franc. t.* 193.
Secus *Leira. Peren.*

163. THIMUS *nepeta* : verticillis pedunculatis multifloris dichotomis folio longioribus , foliis serratis, villis calycinis prominentibus. *Smith Brit.* 2. *p.* 642.
Melissa nepeta. *Sp. pl.* 828. *γ.*

Calamintha nepeta. *Savi Pis.* 2. *p.* 63.
Ubique in collibus. *Peren.*
Distinguitur a *Melissa calamintha L.* racemis inferioribus folio valdè longioribus, foliis et floribus minoribus, odore *Menthae pulegii*; in reliquis convenit.

164. PRUNELLA *vulgaris β. grandiflora. Sp. pl.* 837.
P. grandiflora. *Pollich Palat.* 2. *p.* 174.
Brunella. *Lam. ill. tab.* 516. *fig.* 1.
Prunella I. *Clus. Hist. lib.* IIII. *p.* XLIIJ.
In montibus inter *lo Sperone*, et *i Due Fratelli. Peren.*
Flos amplus. Calycis labium superius profundè tridentatum. Caulis et foliorum dimensio, ut in *P. vulgari Sp. pl.*
Prunella grandiflora Jacq. Austr. 4. *p.* 40. *t.* 377. varietatem sistit foliis superioribus pinnatifido-laciniatis, quam nondum apud nos observavi.

Didynamia Angiospermia.

165. EUPHRASIA *officinalis*: foliis ovatis lineatis argutè dentatis. *Sp. pl.* 841---*Smith Brit.* 2. *p.* 650--- *Savi Pis.* 2. *p.* 71 --- *Lam. ill. t.* 518. *f.* 2. --- *Hort. Rom.* 3. *tab.*9-- *Bull. Herb. de la Franc. tab.* 233.
In montibus inter *lo Sperone*, et *i Due Fratelli. Ann.*
Flores sessiles, axillares, solitarii, valdè approximati in summitate caulis et ramorum. Calycis laciniæ acuminatæ. Corolla vel albida striis longitudinalibus purpureis, vel pallidè purpurea iisdem striis obscurioribus. Labium superius fornicatum, apice bifido,

laciniisque dentatis retroflexis. Labium inferius planum, trifidum, laciniis æqualibus, bilobis, integris, fauce luteum.

166. EUPHRASIA *lutea*: foliis linearibus serratis, superioribus integerrimis. *Sp. pl.* 842 --- *Desf. Atl.* 2 *p* 35 --- *Jacq. Austr.* 4. *t.* 398. sine foliis caulinis inferioribus.
Euphrasia sylvestris -- *Moris. Ox. s.* 11. *t.* 24. *f.* 16. bene folia caulina.
Sideritis pratensis lutea. *Lugd. hist.* 2. *p.* 1121. bene folia ramea.
In collibus secus *Leira. Ann.*
Folia caulina lanceolato--linearia serrata, citò pereuntia; ramea linearia, integra, recurva.
Flores lutei. Stamina exerta.

167. ANTIRRHINUM *spurium*: foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851 --- *Smith Brit.* 2. *p.* 657 -- *Engl. Bot. tab.* 691 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 76.
Verbasculum quorumdam. *Lug. his.* 2. *p.* 1303.
Genuæ in littore *alla Foce* sub mœniis. *Ann.*

168. ANTIRRHINUM *linaria*: foliis lanceolato--linearibus, confertis, caule erecto spicato, calycibus glabris calcari brevioribus. *Smith Brit* 2. *p.* 660. *a.* -- *Engl. Bot. tab.* 658 --- *Sp. pl.* 858 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 77 -- *Bull. Herb. de la France t.* 261.
Linaria prima. *Dod. Pempt.* 183.
Genuæ ubique in hortis, et collibus cultis. *Perenn.*

Tetradynamia Siliculosa.

169. MYAGRUM *rugosum*: siliculis sulcatis pilosis rugosis; foliis inferioribus lyratis dentatis.

Rapistrum rugosum. *All. Ped.* 1. *p.* 257. *n.* 940. *t.* 78.
Myagrum rugosum. *Sp. pl.* 893.
Genuæ in herbidis *all' Acquasola. Ann.*

170. MYAGRUM *hispanicum:* siliculis levibus, fulcro sterili, attenuato suffultis; foliis inferioribus lyratis.
M. hispanicum. *Sp. pl.* 893.
Genuæ cum præcedenti. *Bien.*
Caulis subtripedalis ramosus teres erectus, striatus, sparsus pilis raris deflexis, et adpressis. Folia inferiora lyrata, inæqualiter dentata, lobo terminali maximo, obtuso, rotundato, in successivis foliis angustiori lanceolato. Folia floralia indivisa, lanceolato-linearia. Flores alterni in racemis virgatis, inferiores primores. Pedunculi brevissimi. Petala lutea, calyce longiora. Silicula glabra, stricta, constans e fulcro tereti, attenuato, sterili, quatuor quinque lineas longo, utrinque nervo marginali e silicula superiori decurrente instructo, collo arctato, dein dilatato in siliculam ovato-acutam, subcompressam, brevissimo stylo terminatam, vix sesquilineam longam.

171. MYAGRUM *sativum:* siliculis obovatis pedunculatis polyspermis. *Sp. pl.* 894. ♃ — *Cavanil. Ic. et Descr.* 1. *p.* 47. *n.* 72. *tab.* 66.
Alyssum sativum. *Smith Brit.* 2. *p.* 679.
Cum præcedentibus. *Ann.*

172. DRABA *verna*: scapis nudis, petalis bipartitis; foliis lanceolatis subincisis hirtis. *Smith Brit.* 2. *p.* 677 — *Sp. pl.* 896 — *Savi Pis.* 2. *p.* 86 — *Santi. Viag. al Montam. p.* 112.

Alysson. *Segui. Veron.* 1. *p.* 375. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 3.
Ubique. *Ann.*

173. LEPIDIUM *petraeum* : foliis pinnatis, foliolis integerrimis ; caule folioso ; siliculis ovato-oblongis, retusis.

L. petræum. *Sp. pl.* 899 -- *Smith Brit.* 2. *p.* 681 --- *Engl. Bot.* 2. *t.* 111 -- *Jacq. Austr.* 2. *t.* 131.

Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Column. Ecphr.* I. *p.* 274. *tab.* 273.

Genuæ in mœniis *alla Darsena. Ann.*

Caules filiformes, unus-plures ex eadem radice, vel diffusi, vel erecti, simplices aut infernè tantùm ramosi, ramis patulis. Folia petiolata, pinnata cum impari, interdum simplicia. Foliola admodum parva, ovata, utrinque attenuata, integerrima, impari majore. Flores in longo raroque racemo terminali, pedunculo bilineari suffulti. Calyx diffluus, foliolis ovatis, concavis, parvis. Petala alba, alternantia cum foliolis calycinis, iisdem angustiora, sed longitudine æqualia, vix sensibiliter emarginata. Antheræ luteæ. Silicula ovato--oblonga, apice fere truncata, et subemarginata. Flores inferiores primores ; planta glabriuscula.

Smithius, et *Jacquinus* pingunt *l. c.* plantam luxuriantem, in qua pinnulæ foliorum sunt numerosiores quàm in nostra inter saxa loco sterilissimo orta, et vix tribus quatuorve pinnulis gaudente. In reliquis ambæ adamussim conveniunt.

174. LEPIDIUM *iberis* : foliis inferioribus lanceolatis serratis ; superioribus linearibus integerrimis. *Savi Pis.* 2. *p.* 88 -- *Sp. pl.* 900.

Iberis. *Dod. Pempt.* 715.

Lepidium , sive iberis herbacea , foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. Rom.* 4. *t.* 14.
Ubique in semitis. *Ann.*

175. THLASPI *Bursa pastoris:* hirsutum , siliculis deltoideo--obcordatis , foliis radicalibus pinnatifidis. *Smith Brit.* 2. *p.* 687 --- *Sp. pl.* 903 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 90 -- *Bul. Herb. de la France tab.* 223.
Pastoria Bursa. *Fuchs. hist.* 611.
Ubique. *Ann.*

176. COCHLEARIA *draba :* foliis caulinis lanceolatis dentatis , amplexicaulibus. *Sp. pl.* 904 -- *Savi Pis.* 2. *p.* 91 -- *Jacq. Austr.* 4. *t.* 315.
Arabis seu Draba Matthioli. *Lugd. Hist.* 1. *p.* 664.
Genuæ in herbidis *all' Aquasola*; ubique in *Albaro. Peren.*

177. IBERIS *umbellata* : herbacea , foliis lanceolatis acuminatis ; inferioribus serratis , superioribus integerrimis. *Sp. pl.* 906 --*Savi Pis.* 2. *p.* 92.
Thlaspi Candiæ umbellatum iberidis folio. *Lob. ic.* 216.
Arabis seu Draba Dodonæi, seu Thlaspi Creticum. *Lugd. Hist.* 1. *p.* 664.
In montibus statim supra *l' Acqua Santa a Voltri. Ann.*

178. ALYSSUM *maritimum* : caulibus suffruticosis , staminibus muticis , foliis linearibus-- lanceolatis. *Savi Pis.* 2. *p.* 94.
Clypeola maritima. *Sp. pl.* 910 --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 72.
Thlaspi maritimum. *Lugd. Hist.* 2. *p.* 1393.
In mœniis maritimis Genuæ . Floret tota hyeme. *Peren.*

179. BISCUTELLA *laevigata* : siliculis glabris, foliis lanceolatis serratis. *Linn. Mant.* 255--- *Desf. Atl.* 2. *p.* 74 --- *Jacq. Austr.* 4. *t.* 339.
Leucojum alyssoides umbellatum montanum F. C. *Barrel. ic.* 253. *f.* 2.
In monte *Ramazzo Ann.*

180. BUNIAS *cakile* : siliculis ovatis ancipitibus levibus monospermis, foliis carnosis. *Smith Brit.* 2. *p.* 694 --- *Engl. Bot.* 4. *p.* 231. *tab.* 231 --- *Sp. pl.* 936 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 108.
Cakile maritima. *Willd. Sp. pl.* 3. *p.* 416--- *Desf. Atl.* 2. *p.* 77. excl. var.
Cakile serapionis erucæ folio, napi flore; vulgo eruca marina. *Lob. ic.* 223.
Cakile quibusdam, aliis eruca marina, et Raphanus marinus. *J. Bauh. hist.* 2. *lib.* 21. *p.* 867.
A Sestri di Ponente in littore. *Ann.*

Tetradynamia Siliquosa.

181. CARDAMINE *hirsuta* : foliis pinnatis, pinnis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis, petiolis infernè ciliatis. *Santi Viag. al Montam. p.* 249. cum optima descr.
C. hirsuta : foliis pinnatis exstipulatis : foliolis rotundato--oblongis incisis petiolatis. *Smith Brit.* 2. *p.* 698 --- *Sp. pl.* 915--*Savi Pis.* 2. *p.* 96 --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 80. --- *Scop. Carn. ed.* 2. *tom.* 2. *p.* 21. *tab.* 38.
Cardamine. 4. Daiechamp. *Lugd. Hist.* 1. *p.* 659.
C. sylvestris minor Italica. *Barrel. ic.* 455.

Ubique cum *Draba verna. Ann.*
Observavi stamina 4--5--6 etiam in eodem individuo. Petiolo communi infernè ciliato, et foliolis iterum petiolatis ab affinibus distincta.

182. SISYMBRIUM *nasturtium* : siliquis declinatis, foliis pinnatis : foliolis cordato--subrotundis. *Smith Brit.* 2. *p.* 700. *a* ---*Sp. pl.* 916 ---*Savi Pis.* 2. *p.* 98 --- *Bull. Herb. de la Franc. tab.* 302.
Sisymbrium cardamine primum cressio vulgaris Matth. *Lugd. hist. tom.* 1 *p.* 658.
Cratevæ Sion erucæfolium. *Lob. Ic.* 209.
In palustribus *sub Albaro. Peren.*

183. ERYSIMUM *officinale* : siliquis rachi adpressis, foliis runcinatis. *Smith Brit.* 2. *p.* 706. --- *Sp. pl.* 922 --- *Savi Pis* 2. *p.* 100 --- *Bull. Herb de la France tab.* 259.
Ubique in viis campestribus. *Ann.*

184. CHEIRANTHUS *incanus* : foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 924.
Leucojum purpureum vel rubrum. *Hort. Rom.* 4. *tab.* 26.
Genuæ in mœniis maritimis prope *la Cava. Frutex.*
Tota planta incano--tomentosa. Folia lanceolata, integerrima obtusa. Flores purpurei odori, fauce albidi. Siliquæ compressæ, apice truncatæ.

185. TURRITIS *sagittata* : infernè hirsuta ; foliis radicalibus ovato--oblongis, petiolatis, caulinis sessilibus sagittatis ; siliquis compresso--planis.
Arabis hispida. *Enc.* excl. Lin. syn.

Turritis. *Segu. Veron.* 1. *p.* 383. *n.* 1.
Turritis. n. 2. varietas. *Ger. Galloprov. p.* 367.
Turritis. *Lob. ic.* 220.
Turrita vulgatior. *Clus. Hist. lib. V. p.* CXXVI.
Brassica sylvestris foliis integris et hispidis. *C. B. P.* 112.
Genuæ in collibus cultis prope *il Lagazzo. Bien.*
Folia radicalia rosulam super terram faciunt, ovato-oblonga, obtusa, petiolata, dentata; caulina sessilia, alterna, crebra, strictissima, sagittata, auriculis obtusis, nunc dentata vel crenata, nunc subintegra, inferiora ovato--oblonga obtusa, superiora angusta, acuminata. Caulis teres, erectus, etiam bipedalis, simplex, rarò supernè ramosus. Flores parvi, albi, in racemo terminali stricto. Petala patentia. Siliquæ lineares, glabræ, longæ, compresso-planæ, strictissimæ. Tota planta infernè scabra et hirsuta pilis furcatis, supernè glabra.
Hæc species a pluribus auctoribus, præeunte Linnæo, cum *Turritide hirsuta* fuit confusa, a qua sejungenda, ut monet *Smithius* in *Flora Brit.* 2. *p.* 717.

186. SINAPIS *arvensis* : siliquis multangulis toroso--turgidis, rostro ancipiti longioribus, foliis ovatis sublyratis. *Smith Brit.* 2. *p.* 721 --- *Sp. pl.* 933.
Lampsana vera falsò Theophrasti Erysimum Dodonæi. *Lugd. Hist.* 2. *p.* 542.
Genuæ in collibus supra *Oreggina, al Lagazzo*, et in herbidis *all' Acquasola. Ann.*
Variat plurimùm aspectu pro loco natali; montana enim macrior, hirsuta, et citatæ *Lugd. Hist.* iconi respondens. Semper ta-

men rostro ancipiti totâ siliquâ breviori cognoscenda.

Monadelphia Pentandria.

187. ERODIUM *malacoides* : caule herbaceo ; foliis oppositis, cordato--ovatis, lobatis, crenatis ; floribus umbellatis.
E. malacoides. *Willd. Sp. pl.* 952. *n.* 30.
Geranium malacoides. *Sp. pl.* 952--*Savi Pis.* 2. *p.* 118 -- *Cavanil. Ger. tab.* 91. *fig.* 1.
Genuæ sub *la Lanterna. Ann.*
Maxima affinitas cum *E. Chio* , ut limites vix inveniam .

Monadelphia Decandria.

188. GERANIUM *nodosum* : pedunculis biflo-ris , foliis oppositis trilobis serratis , capsulis undique pilosis æqualibus. *Smith Brit.* 2. *p.* 730 --- *Sp. pl.* 953 -- *Savi Pis.* 2. *p.* 114 -- *Cavanil. Ger. tab.* 80. *fig.* 1.
In collibus secus *Leira a Voltri. Peren.*

189. GERANIUM *molle*: pedunculis bifloris alternis oppositifoliis , foliis rotundatis lobatis tomentosis, capsulis corrugatis glabris. *Smith Brit.* 2. *p.* 734 --- *Cavanil. Ger. tab.* 83. *f.* 3.
G. molle. *Sp. pl.* 955.*? Smith.*
In viis cum sequenti passim. *Ann.*
Tota planta villis mollibus hirsuta . Nullæ glandulæ rubræ ad folia. Folia caulina inferiora sunt opposita , superiora alterna . Pedunculi oppositifolii, biflori. Calyces muti-ci. Petala bifida , calyce longiora, rubro--purpurea, saturatiùs striata. Capsulæ rugo-sæ , glabræ .

190. GERANIUM *rotundifolium* β: petalis leviter emarginatis.

Ubique in viis. *Ann.*

Folia petiolata; inferiora orbiculata, lobato--dentata, dentibus obtusis, superiora reniformia, dentibus acutis, caulina opposita. Glandula rubra in apicibus dentium, et in angulis incisionum. Petioli teretes, superiores successivè breviores. Stipulæ lanceolatæ, acuminatæ, scariosæ. Caules plures ex eadem radice, teretes, ad nodos incrassati, decumbentes. Pedunculi axillares, biflori, floribus ante anthesin nutantibus. Bracteæ parvæ ad pedunculi divisionem. Foliola calycina ovato--oblonga, setulâ rubrâ brevissimâ, sæpe rubrâ terminata, sesquilineam, vel duas lineas longa, margine scariosa, dorso trinervia. Petala calyce longiora, leviter emarginata, pallidè rosea, unguem versus alba, utrinque ad basim margine pubescentia. Nectaria inter stamina, et calycem. Stamina decem, fertilia. Antheræ cœruleæ. Capsulæ maturæ colore plumbeæ, hirsutæ pilis brevibus undique patentibus, in apice capsularum longioribus. Semina reticulata. Tota planta pubescens, mollis, subviscida. Caules, et fulcra in aprico rubent.

A *G. rotundifolio Engl. Bot. tab.* 157. differt tantùm petalis leviter emarginatis, glandulisque foliorum rubris, raiò deficientibus.

191. GERANIUM *sanguineum*: pedunculis unifloris; foliis quinquepartitis trifidis rotundatis, capsulis apice setosis. *Smith Brit.* 2. *p.* 738. α — *Engl. Bot. tab.* 272 — *Sp. pl.* 958. α — *Savi Pis.* 2. *p.* 111 — *Cavanil. Ger.*

tab. 91. *fig.* 1 — *Bull. Herb. de la France tab.* 12.
In collibus *al Lagazzo*, et sub *il Diamante. Peren.*

Diadelphia Hexandria.

192. FUMARIA *capreolata :* spicis laxis, siliquis monospermis globosis, caule petiolis contortis scandente, foliolis cuneatis lobatis. *Smith Brit.* 2. *p.* 751 — *Sp. pl.* 985-- *Savi Pis.* 2. *p.* 129 --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 125.
Genuæ in littore *alla Foce* sub mœniis. *Ann.*
Caule altiori, scandente super vicinas sepes, foliorum petiolis cirrhorum vice fungentibus, floribus plerumque albis, apice atro-rubentibus distinguitur a *F. officinali L.*, cui in reliquis omnino similis; nec tamen inficias ibimus dari etiam *Fumariam officinalem* petiolis cirrhiformibus, et caule admodum luxuriante, ut reapse vix sint limites inter utramque.

Diadelphia Octandria.

193. POLYGALA *vulgaris :* floribus cristatis, racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari--lanceolatis. *Sp. pl.* 986 — *Smith Brit.* 2. *p.* 753-- *Engl. Bot. tab.* 76 -- *Savi Pis.* 2. *p.* 131 --- *Vail. Bot. Paris.tab.* 32. *fig.* 1. --*Bull. Herb. de la Franc. t.* 177.
In collibus supra *Oregina. Peren.*

Diadelphia Decandria.

194. SPARTIUM *junceum* : ramis oppositis teretibus apice floriferis , foliis lanceolatis . *Sp. pl.* 995.
Genista juncea. *Savi Pis.* 2. *p.* 138 --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 137.
Spartium Dioscoridis sive genista. *Lugd. Hist.* 1. *p.* 168.
Locis siccis collinis ubique. *Frutex.*

195. SPARTIUM *spinosum*. foliis ternatis , ramis angulatis , spinosis. *Sp. pl.* 997--*Desf. Atl.* 2. *p.* 135.
Acacia altera Matthioli. *Lugd. Hist.* 1. *p.* 162.
Aspalatus secunda trifolia , quæ Acacia secunda Matthiolo trifolia. *J. Bauh. hist.* 1. *lib.* XI. *p.* 575. (pro 375.)
Genuæ in collibus *al Lagazzo*, et supra *Oreggina* , copiosè in montibus inter *Framura*, et *Levanto* in orientali plaga Liguriæ. *Frutex* .
Spinæ demum validæ , infestæ , ferentes flores , et folia. Folia ternata , petiolata , foliolis parvis , obovatis , æqualibus . Flores lutei , inodori, ampli , sed non adeo, ut in *Spartio junceo* , 3--4 , aggregati in superiori nec terminali spinarum parte . Bracteola ovata , leviter emarginata ad basim calycis , et vix illo longior. Calyx brevissimus. Vexillum ovatum , leviter emarginatum. Alæ longitudine vexilli. Carina infernè bipartita , vix alis brevior. Frutex validus , ramosus , striatus.

196. GENISTA *pilosa* : foliis obovato--lanceolatis obtusis subtus pilosis , caule tuberculato decumbente inermi. *Smith Brit.* 2. *p.*

755 --- *Engl. Bot.* 3. *tab.* 208 -- *Sp. pl.* 999 --- *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 208.

Chamægenista prima. *Clus. hist. lib.* 1. *p.* 103.

Ad radices montis *Ramazzo* , et in monte *Gneo. Frutex.*

Caulis prostratus , rarissimè erectus , ramosus, infernè teres, et cortice cinerascenti tectus; ab uno ad tres pedes longus. Rami virides, angulati,tuberculis alternis adspersi, ex quibus prodeunt folia simplicia, vel solitaria, vel plura fasciculata , brevissimè petiolata, ovato--lanceolata , parva , pilosa , infernè albida. Flores lutei , parvi , axillares , aggregati, 1-4 , in tota ramorum longitudine orti. Pedunculi breves, uniflori . Calyx vix proprio pedunculo longior , trifidus , lacinia inferiori tridentata , pubescens . Vexillum emarginatum extus pubescens. Alæ glabræ. Carina pariter emarginata , extusque pubescens , facilè in duo foliola secedens.

197. GENISTA *januensis:* ramis argutè triquetris , foliis simplicibus , lanceolatis , margine cartilagineis, rameis inferioribus obtusis; leguminibus nudis.

G. januensis. *Viv. Elen. Plant. Hor. Bot. J. C. Dinegr. p.* 10.

Genuæ in collibus *al Lagazzo*, et secus aquæductum *dell' Zerbino. Frutex .*

Caules erectiusculi , infernè teretes, supernè, ramisque argutè triquetri , intorti . Folia simplicia , alterna, subsessilia, glabra , margine cartilaginea , lanceolata , acuta, ramea inferiora breviora , obtusa , crebriora . Stipula utrinque una minima setacea ad basim foliorum. Flores solitarii , axillares , lutei. Pedunculi breves , rubelli, duabus bracteis

setaceis apice instructi. Calyx trifidus, laciniis duabus superioribus divergentibus, inferiori tridentata. Carina basi bipartita. Legumina subfalcata, nuda, polysperma. Tota planta glabra.

An eadem ac *Genista triangularis Willd. Sp. pl?* Indefessus Ligusticæ Botanices cultor GRIOLET primus hanc plantam nactus est in collibus Genuensibus.

198. ONONIS *foetens*: caule villoso; ramulis demum spinescentibus; floribus subsolitariis; foliis ternatis, simplicibusve, foliolis obtusis.

O. fœtens. *All. Fl. Ped.* 1. *p.* 317. *n.* 1164. *tab.* 41. *fig.* 1. excl. syn. *Clus.* et *Jacq.*

Genuæ sub *lo Sperone* extra mœnia, tum in montibus *dell' Acqua Santa. Peren.*

Planta erecta, vel adscendens, villosa, viscida, fœtens, prius sine spinis, tandem spinosa, ut pluries in loco observavi, quidquid in contrarium sentiat *Allionus*. Differt ab *O. arvensi Engl. Bot. tab.* 682. foliolis obtusis, floribusque minoribus. Distincta quoque est ab *Anonide mitiori prima Clus.*, sive *O. hircina Jacq.* stipulis, foliolisque minoribus, obtusis.

199. ONONIS *minutissima*: floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis setaceis, calycibus aristatis corollâ longioribus. *Sp. pl.* 1007.

Anonis lutea montana non spinosa minima. *Barrel. ic.* 1107.

In collibus supra *Oreggina*, et sub *lo Sperone* Feritorem versus. *Peren.*

Tota planta glabra. Folia ternata, foliolis argutè serrulatis. Caules diffusi.

200. LATHYRUS *sylvestris* : pedunculis multifloris ; foliolis lanceolatis , linearibusve, elongatis; caule alato.

Genuæ in collibus *allo Zerbino* , *Porta delle Chiappe* ; in montibus inter *lo Sperone*, et *il Diamante. Peren.*

Caulis procumbens , ramosus , tetragonus , angulis duobus oppositis alatis. Folia alterna , bijuga , foliolis elongatis , lanceolatis , vel linearibus , acuminatis, supra lætè viridibus, subtus glaucis . Petioli , usque ad foliolorum exortum alati , inde brevi tractu nudi, tandem abeuntes in cirrhum multifidum. Stipulæ semisagittatæ , extremitatibus acuminatis , latæ vel angustæ pro foliolorum ratione. Caulis, et petiolorum alæ corpusculis minutissimis dissitis margine subscabræ. Pedunculi axillares,solitarii, folio longiores , angulosi , nudi , supernè racemosi . Bracteæ minutissimæ ad pedicellorum basim . Flores ampli , pallidè rosei, carinâ albidâ . Legumen glabrum . Tota planta glabra.

Cum hæc planta orta pingui solo gaudeat foliolis latioribus lanceolatis , aprico verò angustioribus linearibus, semper tamen prælongis , ut repetitò observavi : hinc originem duxerunt auctorum aberrationes,vel dissensus super speciem Linnæanam . En autem eorum concordantiæ.

* *foliis angustis linearibus.*

Lathyrus sylvestris . *Sp. pl.* 1033 -- *Smith. Brit.* 2. *p.* 765 -- *Savi Pis.* 2. *p.* 187.

** *foliis latioribus lanceolatis.*

Lathyrus sylvestris. *Scop. Carn* 2. *p.* 63. *n.* 892 -- *Pollich Palat.* 2. *p.* 304. *n.* 680.

Lathyrus major latifolia flore majore purpureo speciosior. *Garid. Aix pag* 271. *tab.* 108., quam iconem malè *Linnaeus* in *Sp.pl.*, et *Smithius* in *Fl. Brit.* referunt ad *Lathyrum latifolium*, hic enim foliolis brevioribus, latioribus, ellipticis diversus.

Cæterum excludantur prorsus ab hac specie passim citatæ icones *Dodonaei*, *Clusii*, *Lobelii*, *Jo. Bauhini*, *Morisoni*, quia illam nullimodè ad naturam referunt.

201 VICIA *sativa*: leguminibus sessilibus subbinatis erectiusculis, foliis inferioribus retusis, stipulis dentatis notatis, seminibus levibus. *Smith Brit.* 2. *p.* 769. α. -- *Sp. pl.* 1037. α -- *Desf. Atl.* 2. *p.* 164 -- *Savi Pis.* 2. *p.* 191.

Vicia vulgaris sativa. *J. Bauh. hist.* 2. *lib.* 17. *pag.* 310.

Genuæ in herbidis extra portam *degli Angeli*, et in collibus supra *Oreggina*. *Ann.*

202. VICIA *hybrida*: leguminibus sessilibus solitariis reflexis pilosis; vexillo villoso; foliolis emarginatis. *Smith. Brit.* 2. *p.* 772 -- *Sp. pl.* 1037 -- *Savi Pis.* 2. *p.* 189 -- *Jacq. Hort. Vind. tab.* 146.

In collibus secus aquæductum *dello Zerbino*. *Peren.*

203. CYTISUS *laburnum*: racemis simplicibus pendulis. *Sp. pl.* 1041 -- *Savi Pis.* 2. *p.* 142.

Enghelo. *Dod. Pempt.* 785.

Laburnum, arbor trifolia anagyridi similis. *J.Bauh. Hist.* 1. *lib.* XI. *p.* 361.

Sub altiori jugo *de' due Fratelli* infra viam Feritorem versus. *Frutex.*

204. CYTISUS *sessilifolius*: racemis erectis,

calycibus bractea triplici , foliis floralibus sessilibus . *Sp. pl.* 1041 --- *Lam. ill. tab.* 618. *f.* 2.

In collibus *al Lagazzo. Frutex.*

205. CYTISUS *supinus* : floribus pedunculatis subbinatis ; foliis villosis; caulibus decumbentibus, frutescentibus. *Syst. Veg. ed.* 14. *p.* 667 — *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 20.

Cytisus VII. *Clus. Hist. lib.* 1. *p.* 97.

Secus acquæductum *dello Zerbino* prope duos pontes . *Frutex.*

Caules decumbentes. Folia ternata, petiolata, subtus magis hirsuta , foliolis obovatis , plica dorsali eminente. Flores suaveolentes, in longo racemo interfoliato terminali, aggregati, 1—4 . Pedunculi breves , uniflori . Bractea linearis statim sub calyce. Calyx tubulosus, bilabiatus, labio superiore obtusè bilobo , inferiore integro. Corolla lutea, senio sanguinea. Vexillum patens , latum, emarginatum , striatum. Alæ, et carina subæquales , vexillo longè breviores . Carina vix puncto in fornice confluens , cæterum bipartita, connivens , suturâ ciliatâ. Legumen hirsutum.

Rami juniores , petioli, inferior foliorum pagina , pedunculi , calyces , legumina molli , et incana hirsutie præ reliquis partibus scatent.

206. CYTISUS *triflorus*: pedunculis lateralibus subternatis filiformibus, calycibus abbreviatis hirtis, foliis hirsutis. *Herit Stirp. nov. Consp. fasc.* 7. *p.* 184.

C. triflorus : foliolis ternis , obovatis , hirtis, mucronatis ; floribus axillaribus pedicellatis ; calyce abbreviato ; leguminibus villo-

sissimis. *Desf. Atl.* 2. *p.* 139 -- *Savi Pis.* 2. *p.* 384.

Cytisus 3. *Clus. Hist. lib.* 1. *p.* 94.

Ad radices montis *Gneo. Frutex.*

207. CORONILLA *emerus* : fruticosa ; pedunculis subtrifloris , corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. *Sp. pl.* 1046. *α* -- *Savi Pis.* 2. *p.* 200.

Colutea scorpioides. *Lugd. Hist.* 1. *p.* 217.

In collibus Porciferæ *al Boschetto. Frutex.*

Arbuscula humanæ altitudinis, et ultra. Folia pinnata , foliolis parvis, inferioribus adhuc minoribus. Pedunculi axillares, 1--5, aggregati , apice umbellati. Vexillum intùs prope unguem squamulâ auctum.

208. SCORPIURUS *subvillosa*: pedunculis subquadrifloris , leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *Sp. pl.* 1050-- *Desf. Atl.* 2. *p.* 173 --- *Moris. Ox. s.* 2. *t.* 11. *fig.* II. fructus.

Genuæ sub mœniis in littore *alla Foce. Ann.*

Caules plures ex eadem radice , adscendentes, subpedales , ramosi , fere angulosi . Folia obversè lanceolata , acuta , in petiolum attenuata , integra , caulina alterna. Stipulæ acuminatæ ; margine scariosæ , ut plurimùm inæquales, et integræ. Pedunculi axillares, longi , nudi , angulosi . Flores lutei, 3--4 in umbella terminali. Calyx quinquefidus. Vexillum alis, et carinâ longius , prope unguem striis rubris notatum . Alæ et carina longitudine æquales. Legumen articulatum , contortuplicatum, intus glabrum, extus echinatum spinis primùm mollibus, dein arescendo rigentibus . Tota planta leviter pubescens ;

209. HIPPOCREPIS *comosa* : leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriore repandis. *Smith Brit.* 2. *p.* 777 — *Engl. Bot. tab.* 31 — *Sp. pl.* 1050 — *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 431.

Ferrum equinum capitatum comosum. *Moris. Ox. s.* 2. *t.* 10. *f.* 3.

In collibus secus aquæductum *dello Zerbino. Perenn.*

210. HEDYSARUM *onobrychis* : foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato. *Sp. pl.* 1059.α — *Smith Brit.* 2. *p.* 778 — *Engl. Bot.* 2. *t.* 96 — *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 352.

In collibus *al Lagazzo. Peren.*

Caulis adscendens. Corollæ rubro—flammeæ, striis saturatioribus. Vexillum emarginatum carinâ lineam circiter longius. Carina supernè rectangulo — incurva. Alæ brevissimæ, et toto calyce minores. Calyx dentibus quinque subulatis, subæqualibus, ciliato—plumosis. Bractea linearis, calyce brevior ad basim cujusvis flosculi. Spica densa, conica. Flores inferiores primores.

211. ASTRAGALUS *monspessulanus* : scapis declinatis ; vexillo prælongo ; leguminibus teretibus, crassis, arcuatis.

A. monspessulanus. *Sp. pl.* 1072 — *Scop. Carn. ed.* 2. *t.* 2. *p.* 77. *n.* 921. *tab.* 45.

A. monspessulanus. *J. Bauh. hist.* 2. *lib.* 17. *p.* 338.

Genuæ in collibus *al Lagazzo*, et in montibus extra *lo Sperone. Peren.*

Radix lignosa ; statim supra terram abit in plures surculos lignosos, breves, diffusos,

ex quorum summitate fasciculatim prodeunt scapi, et folia e sinu squamarum acuminatarum , subrubescentium , queis surculi teguntur . Folia petiolata , pinnata , cum impari, pinnis 10-20,inferioribus remotioribus . Foliola ovata, vel obtusa cum setula terminali , vel acuta , basi rotundata , petiolo partiali brevissimo suffulta , supra fuscè viridia, glabra , subtus pallidiora , et pilis adpressis conspersa . Scapi declinati , foliis paullulum longiores , supernè præcipuè angulosi . Flores dilutè purpurei, in racemo spiciformi , stricto , terminali. Bracteæ lanceolato--lineares , acuminatæ , pilosæ , pedunculis duplo longiores , calyci concolores. Calyx cylindricus , ex-viridi pulchrè rubellus , dentibus quinque longiusculis , subulatis , superioribus divaricatis . Vexillum alis, et carinâ sesquilineam longius , emarginatum . Alæ carinâ longiores , apice bidentatæ , dente altero majori, basi hinc appendiculatæ . Carina obtusa , utrinque infernè appendiculata , ungue bifido. Stamina diadelpha. simplex, et novemfidum. Antheræ croceæ . Legumen teres , crassum , leniter arcuatum, stylo persistenti, et uncato terminatum , levissimè pubescens, sæpe rubens , in majoribus specimininibus sesquipollicem longum . Tota ferè planta pilis adpressis albidis scatet.

212. TRIFOLIUM *officinale:* leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis , caule erecto . *Smith Brit.* 2. *p.* 781.

T. melilotus officinalis *α.Sp. pl.* 1078 --*Bull. Herb. de la France tab.* 255.

T. odoratum sive melilotus. *Dod. Pempt.* 567.
In littore *alla Foce* sub mœniis. *Ann.*

213. TRIFOLIUM *rubens*: spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis. *Sp. pl.* 1081. — *Desf. Atl.* 2. *p.* 196. — *Jacq. Austr.* 4. *t.* 385. Trifolii majoris tertii altera species. *Clus. hist. lib.* VI. *p.* CCXLVJ.
Genuæ in collibus *al Lagazzo*. *Ann.*
Caulis erectus, vel adscendens, teres, glaber, simplex, vel ramosus. Folia ternata, petiolata, glabra, caulina alterna, radicalia minora, et interdum pilis raris, et longiusculis ciliata. Foliola elliptico-lanceolata, obtusa, tenuissimè, et inæqualiter serrulata, supra viridia, subtus glauca, notata venis minutissimis, crebris, et ramosis, quæ a nervo medio ortæ, leniter arcu facto, in denticulos marginales desinunt. Petioli sulcati, superiores breviores, orti e sinu stipulæ bifidæ, amplexicaulis, elongatæ, laciniis angustis, lanceolato-acuminatis, sæpe serrulatis. Flores rubri, in densa spica terminali, cylindrica, interdum globosa. Calyx glaber, dentibus ciliato — plumosis, setaceis, inferiore cæteris triplo longiore, et corollam subæquante. Corolla monopetala, tubo longo, limbo quadrifido, corollam papilionaceam mentiente. Bracteæ nullæ.

214. TRIFOLIUM *medium*: spicis laxis, caulibus flexuosis, ramosis, corollis subæqualibus, stipulis subulato-linearibus. *Smith Brit.* 2. *p.* 786. — *Engl. Bot.* 3. *tab.* 190. — *Linn. Faun. Suec. ed.* 2. *p.* 558 — *Trans. of. Lin. Soc.* I. *p.* 238. *n.* 2.

T. flexuosum . *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 386. Copiosè in summo cacumine *il Diamante* statim sub arce Porciferam versus . *Peren.*
„ Radix obliquè descendens , infra tellurem
„ repens , fusco-- cinerascens . Caules suf-
„ fruticosi , infernè obliqui , subtrigoni
„ (siccati exactè trigoni), supernè erectiu-
„ sculi teretes , geniculato -- flexuosi , ra-
„ mosi , ramis e tumore axillari calloso ad-
„ surgentibus , saturatè virides , interdum
„ hic illic rubentes . Stipulæ longæ , su-
„ bulatæ , 3-5-nerves , glabræ , ciliatæ , a
„ caule divergentes , inter se conniven-
„ tes , vaginantes : vaginis angustatis , su-
„ bamplexicaulibus , margine utrinque
„ rectis , initio villosis , dein glabris , ci-
„ liatis . Petioli inæquales , inferiores sti-
„ pulis multò longiores , superiores ferè
„ breviores , omnes subdivergentes . Folio-
„ la inæqualia , initio et infernè ovata ,
„ dein et medio oblonga , tandem et su-
„ pernè fere lanceolata , et sæpe subatte-
„ nuata , foliorum infimorum multò mi-
„ nora obtusissima et interdum retusa ,
„ reliquorum majora et acutiora , omnia
„ supra obsoletius , subtus evidentius ve-
„ nosa , supra etiam lunulis binis pallidis
„ longitudinalibus et ad apices contiguis
„ frequenter notata , versus oras e venis
„ concurrentibus substriata , margine villis
„ pluribus longiusculis appressis instructa,
„ ad tactum vix scabra, oculis nudis integer-
„ rima , sed armatis tenuissimè denticula-
„ ta , præsertim in foliis superioribus . Spi-
„ ca initio sphæroides , tandem globosa vel
„ ovalis , solitaria vel gemina ; altera ple-

„ rumque serius florente, sessilis vel pe-
„ dunculata, una vel utraque ; pedunculis
„ inæqualibus, unico vel duobus foliis flo-
„ ralibus suffulta ut plurimùm dependen-
„ tibus. Flores divergentes, laxè imbri-
„ cati. Perianthium compressiusculum,
„ glabrum vel rarius pilosum, pallidum,
„ et sæpe hic illic purpurascens, præser-
„ tim in spicæ vertice : striis satura-
„ tè viridibus, et interdum purpureis.
„ Dentes virides, et plerumque simul qua
„ parte rubentes, superiores bini æquales
„ et tubo perianthii breviores, inferiores
„ bini etiam æquales, sed superioribus lon-
„ giores, et tubum perianthii vel æquan-
„ tes vel paullum excedentes, infimus
„ longitudine tubi corollæ, sed proximis
„ dentibus multò, non tamen duplo lon-
„ gior. Corolla odorata : vexillo alis vix
„ longiore submucronato, striis saturatiùs
„ purpureis instructo ; alis pallidioribus
„ carinâ parum longioribus. " *Afzelius Trans. of. Lin. soc. l. c.*

215. TRIFOLIUM *stellatum :* spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1083. — *Savi Pis. 2. p.* 153. — *Desf. Atl. 2. p.* 199.
Lagopus minor erectus capite globoso stellato flore purpureo. *Barrel. ic.* 860.
Trifolium stellatum purp. *Moris. Ox. s. 2. t.* 13. *f.* 9.
Genuæ sub *la Lanterna*, et in mœniis passim. *Ann.*

216. TRIFOLIUM *montanum :* spicis globosis ; calycibus nudis, dentibus subæqualibus ; foliolis lanceolatis, utrinque acutis ; caule erecto,

T. montanum. *Sp. pl.* 1087 --- *Afzel. Trans. of Lin. Soc.* I. *p.* 231 --- *Pollich Palat.* 2. *p.* 341. exactè descr.
Genuæ *ai Camaldoli*. D. Griolet. *Peren.*
Flores albi. Calyx glaber, aut vix pubescens, dentibus subæqualibus. Foliola exactè lanceolata, utrinque acuta, serrulata. Caulis erectus, conspersus pilis adpressis incanis, ut inferior foliorum pagina. *Trifolium ochroleucum* ab hoc distinctum colore florum luteolo, dente calycino cæteris duplo longiore, foliolis ellipticis, obtusis.

217. LOTUS *hirsutus*: capitulis hirsutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Sp. pl.* 1091. --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 204. --- *Savj Pis.* 2. *p.* 145.
Trifolium album rectum hirsutum. *J. Bauh. Hist.* 2. *lib.* 17. *p.* 360.
Genuæ sub mœniis in littore *alla Foce. Peren.*
Corollæ vexillum roseum; alæ albidæ; carina apice spadicea, nitida. Tota planta hirsuta.

218. LOTUS *corniculatus*: capitulis depressis multifloris, caulibus decumbentibus, leguminibus teretibus patentibus. *Smith Brit.* 2. *p.* 793. α --- *Sp. pl.* 1092. α --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 205. --- *Savi Pis.* 2. *p.* 147.
Trifolium corniculatum. *Dod. Pempt.* 573.
In collibus Genuensibus fere ubique, etiam inter *lo Sperone*, et *i due Fratelli*. *Peren.*

219. MEDICAGO *marina*: pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Sp. pl.* 1097 --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 210.
M. marina; caule humifuso tomentoso: pe-

dunculis racemoso--capitatis : leguminibus cochleatis tomentosis . *Cavanil. Ic. et Descr.* 2. *p.* 26. *n.* 142. *tab.* 130.

Medica marina . *Clus . Hist. lib.* VI. *pag.* CDXLIIJ.

A Sestri di Ponente in littore . *Pereñ.*

220. MEDICAGO *polymorpha* ♭ *rigidula* . *Sp. pl.* 1098.

Medica hirsuta echinis rigidioribus . *J. Bauh. Hist.* 2. *lib.* 17. *p.* 385. cum icone bene fructum referente , posita per errorem sub *Medica echinata magna hirsuta ibi.* , et exhibente ramulum fructiferum secantem prope basim figuram *Medicae echinatae magnae ec*,

Passim in littore *a Sestri di Ponente* . *Ann.*

Caules prostrati , diffusi . Foliola obcordata , basi cuneata integra , supernè serrulata , interdum subrotunda . Stipulæ laciniatæ . Pedunculi foliis subæquales . Flores 3--4 , lutei. Legumen cylindricum , spiris adpressis , extremitatibus planis , glabrum , echinatum aculeis longiusculis, et raris . Herba villis canescentibus pubescens.

Syngenesia

Polygamia Æqualis.

221. TRAGOPOGON *Dalechampii :* calycibus monophyllis , corollâ brevioribus , inermibus ; foliis runcinatis . *Sp. pl.* 1110. excl. Barrel. syn. — *Savi Pis.* 2. *p.* 211. — *Desf. Atl.* 2. *p.* 218.

Hieracium magnum Dalechamp. *Lugd. Hist.* I. *p.* 569.

Hedipnois Mönspessulana , sive dens Leonis Monsp. *J. Bauh. Hist.* 2. *lib.* 24. *p.* 1036.
Scorzonera italiana . *Dur. Herb. nuov. ed. Ven.* 1718. *p.* 404.
Ubique in pascuis collinis . *Peren.*

222. TRAGOPOGON *picroides* : calycibus monophyllis corollâ brevioribus aculeatis , foliis runcinatis denticulatis. *Sp. pl* 1111.
Sonchus asper laciniatus Creticus . *C. B. Prodr.* 60. cum icon.
Genuæ inter saxa ad mare in pomario *del Principe* . *Ann.*
Semina incurva , utrinque muricata , apice dilatata in ampullam membranaceam vacuam, extus papillis scabram , sensim abeuntem in pappum stipitatum plumosum .

223. SCORZONERA *picroides* : foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis , inferioribus runcinatis , pedunculis squamatis. *Sp. pl.* 1114.
Crepis Dalechamp. *Lugd. Hist.* I. *p.* 561.
Sonchus picroides . *All. Ped.* I. *p.* 223. *n.* 819. *tab.* 16. --- *Savi Pis.* 2. *p.* 219.
Ubique in tota Liguria ; vulgò *Terracrepoli* . *Ann.*
Caulis teres , tener , subpedalis , parum ramosus . Folia polymorpha ; radicalia vel angusta , runcinata , vel obversè lanceolata , denticulata , aut subruncinata . Caulina integerrima, aut denticulata, idque nunc in toto , nunc in parte , semper infernè latiora , amplexicaulia . Rami apice uniflori , longi , nudi , aut infernè subfoliosi , adspersi squamulis cordato--acutis , margine pallentibus , sub flore crebris. Semiflosculi lutei , radiantes subtus pallidè pur-

purei . Semina rugosa . Pappus sessilis simplex. Receptaculum nudum . Tota planta glabra , et glaucescens .

224. PICRIS *echioides :* calyce exteriori pentaphyllo maximo aculeato , pappo stipitato , foliis repandis . *Smith Brit.* 2. *p.* 814— *Sp. pl.* 1114. --- *Savi Pis.* 2. *p.* 213.
Helmintia . *Lam. Ill. tab.* 648.
Hieracium capitulis cardui benedicti . *Moris. Ox . s.* 7. *t.* 5. *f.* 38.
In montibus supra lo Sperone . *Ann.*

225. PICRIS *hieracioides :* calyce exteriori polyphyllo abbreviato , pappo sessili , foliis undulatis ; radicalibus dentatis . *Smith Brit.* 2. *p.* 814. -- *Engl. Bot. t.* 196. - *Sp. pl.* 1115 --- *Lam. Ill. tab.* 648.
Crepis hieracioides . *Savi Pis.* 2. *p.* 226.
Hieracium asperum . *Moris . Ox . s.* 7. *t.* 4. *f.* 45.
Ubique in agrorum marginibus . *Bien.*

226. SONCHUS *arvensis :* pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis , foliis runcinatis denticulatis basi cordatis , radice repente . *Smith. Brit.* 2. *p.* 817. -- *Engl. Bot. tab.* 674. -- *Sp. pl.* 1116. --- *Pollich Palat.* 2. *p.* 369.
In collibus cultis, hortisque Genuensibus passim cum sequente . *Peren.*
Icones hujus speciei apud antiquos Botanicos , nec Fuchsianâ exclusâ, parum bonæ.

227. SONCHUS *oleraceus* : pedunculis tomentosis , calycibus levibus , foliis runcinatis dentatis . *Smith Brit.* 2. *p.* 817. *n.* 4. — *Sp. pl.* 1116. *α levis* --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 224.
S. levis vulgaris foliis laciniosis dentis leo-

nis . *Lob. ic.* 235.
Passim in hortis Genuensibus . *Ann.*

228. SONCHUS *tenerrimus*: pedunculis tomentosis , calycibus pilosis . *Sp. pl.* 1117 --- *Savi Pis.* 2. *p* 218. --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 223.
Chondrilla lutea . J. *Bauh. Hist.* 2. *lib.* 24. *p.* 1020.
Hieracium foliis in tenues lacinias profundè sectis . *Pluk . Phyt. tab.* 93. *f.* 3.
Genuæ in mœniis , præcipuè maritimis . *Peren.*
Folia verè polymorpha , ita ut si quis hæc videat vernalia , vel autumnalia , vix pro foliis ejusdem speciei habebit . Icones superiùs citatæ plantam vernalem indigitant ; autumno folia sunt bipinnatifida , laciniis angustissimis , irregularibus , inæqualiter denticulatis , sæpe circa nervum deficientibus . Tomentum in pedunculis non semper adest .

229. LEONTODON *taraxacum*: squamis calycinis exterioribus reflexis , foliis runcinatis dentatis glabris . *Smith. Brit.* 2. *p.* 822. « — *Sp. pl.* 1122. « --- *Savi Pis.* 2. *p.* 222.— *Bull. Herb. de la France tab.* 217.
Taraxacum dens leonis . *Desf. Atl.* 2. *p.* 228. --- *Lam. ill. tab.* 653.
ß *Sp. pl.* 1122. -- *Smith. Brit.* 2. *p.* 822.
Dens leonis angustiore folio . *C. B. P.* 126.
Dens leonis tenuissimo folio . *C. B. Prodr.* 62. *n.* 2.
In viis ubique ; ß in collibus supra *Oreggina* . *Peren.*
In var. ß. laciniæ foliorum præcipuè inferiores sunt tenuissimæ , nunc integræ nunc iterum laciniatæ . Scapus sesquipollicem vel duos pollices longus . Calyx totus ere-

otus , interdum laxiusculus , retroflexum nondum vidi. Pappus stipitatus , simplex . Partium tenuitate tantùm ab *a* distinctum :

230. LEONTODON *tuberosum :* foliis runcinatis scabris , calyce hirto . *Sp. pl.* 1123 — *Desf. Atl.* 2. *p.* 229.
Hyoseris tuberosa . *Savi Pis.* 2. *p.* 231.
Dens leonis Monspeliensium . *Dod. Pempt.* 636.
Ubique locis herbidis . *Peren.*
Calycibus hirsutis , nigrescentibus , tuberibus radicalibus fasciculatis , fusiformibus , in prælongam fibrillam desinentibus citò distinguitur . Semina radii coronata calyculo laciniato , brevissimo , reliqua pappo stipitato plumoso .

231. LEONTODON *hirtum :* foliis sinuatis , hirtis , scabris ; calycibus brevissimè calyculatis ; scapo filiformi.
Hieracium parvum hirtum caule aphyllo crispum ubi siccatum . *J. Bauh. hist.* 2. *lib.* 24. *p.* 1038.
Leontodon hirtum. *Sp. pl.* 1123.
Hedypnois hirta . *Smith Brit.* 2. *p.* 824.
In pascuis montium inter *l' Acqua Santa*, et *la Pena* . *Peren* .
Folia cæspitem radicalem conficiunt , obversè lanceolata , obtusiuscula , sinuata , hirta , scabra . Scapus filiformis , nudus , foliis duplo longior , apice crassiusculus , sæpe basi pilosus , et supernè glaber. Calyx cylindricus , calyculatus squamulis minimis , apice rubentibus , ut plurimùm glaber , interdum hirsutus . Flos luteus , ante anthesin nutans , semipollicaris diametri . Ligulæ radii subtus viridi–purpu-

reæ . Semina rugosa , radialia coronata calyculo brevi multidentato ; reliquorum pappus plumosus , centralium breviter stipitatus .

232. LEONTODON *hispidum* γ. *Sp. pl.* 1124. Hieracium 8. folio Hedipnoidis . *Clus. Hist. lib.* V. *pag.* CXLIJ.

Frequens in montibus inter *lo Sperone*, et *il Diamante*. *Peren.*

Radix semper rectangulo—transversa , fibris lateralibus , perpendicularibus . Folia cæspitem radicalem conficiunt , obversè lanceolata , sinuata , aut laxè dentata , obtusiuscula , pubescentia, vel hirsuta , pauca. Scapus crassiusculus , bracteis lineari-subulatis longiusculis hinc inde , et semper supernè adspersus , striatus , pedalis , adscendens , apice crassior , pubescens . Flos luteus , ante anthesin nutans , pollicaris diametri . Calyx cylindricus , imbricatus , foliolis nunc strictis , nunc laxiusculis , pubescentibus . Ligulæ radii subtus viridi-purpurascentes . Pappus sessilis , plumosus , seminibus fere duplo longior .

In nonnullis speciminibus caulis gerit unam , aut duas tantùm bracteas inter se se dissitas, in aliis plures. Sarzanæ hæc ipsa species est valdè frequens in pratis nunc pubescens , nunc tota glaberrima : ubi glabra eadem est procul dubio ac *Leontodon hastile Jacq. Austr.* 2. *p.* 41. *tab.* 164.

233. HYERACIUM *sylvaticum* : caule paniculato folioso, foliis radicalibus ovatis utrinque acutis subdentatis . *Smith Brit.* 2. *p.* 831 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 225.

H. murorum. *All. Ped.* 1. *p.* 215. *tab.* 28. *f.* 1. *Smith.*

Pilosellæ majoris s. pulmonariæ luteæ species angustifolia. *J. Bauh. hist.* 2. *lib.* 24. *p.* 1034.

In collibus *di Pegli. Peren.*

234. CREPIS *foetida :* foliis runcinato--pinnatifidis hirtis , petiolis dentatis , caule piloso , calyce tomentoso . *Smith Brit.* 2. *p.* 837. *n.* 1--*Eng. Bot. tab.* 406-- *Sp. pl.* 1133.

Picris fœtida. *Savi Pis.* 2. *p.* 214.

Erigeron tertium. *Dod. Pempt.* 641.

Sub *lo Sperone* intus mœnia. *Bien.*

Folia inter digitos contrita dant verum odorem amygdalæ amaræ. Pappus penicilli adinstar longe porrigitur extra calycem. Planta incano villo pubescens.

235. CREPIS *præcox* : foliis runcinato--pinnatifidis , denticulatis , pubescentibus ; caule, calyceque interiori setis nigris hirto ; floribus corymbosis.

C. præcox. *Balb. Miscel. Bot. p.* 37. *tab.* 9.

Nil frequentius in omnibus collibus Genuensibus. Floret Aprili , Maio .

Foliorum habitus, ut in pluribus *Crepidibus.* Caulis erectus , angulosus, sulcatus , usque ad tres pedes altus , ramosus , pubescens , et insuper hinc inde adspersus setis brevibus , nigris , rigescentibus , unde muricato-- scaber , infernè sæpe rubens. Flores corymbosi lutei. Calyx exterior laxus , interiore dimidio brevior, foliolis linearibus , pubescentibus , margine pallidioribus. Calyx interior erectus , pubescens , setisque brevibus nigris , demum rigescentibus longitudinaliter hirtus . Semina apice subulata , attenuata in stipitem. Pappus oculis nudis simplex .

Facies omnino *Crepidis biennis Engl. Bot. tab.* 149. , sed minor.

236. HYOSERIS *radiata* : scapis unifloris nudis ; foliis glabris runcinatis , angulis dentatis. *Sp. pl.* 1137 -- *Savi Pis.* 2. *p.* 230.
Dens leonis minor, foliis radiatis. *Pluk. Phyt. tab.* 37. *f.* 2.
Taraxacon saxatile. *Bocc. Mus. tab.* 106.
Genuæ in muris , et locis herbidis. *Peren.*
Questa pianta cresce in molta abbondanza in Genova sunt ipsissima verba *Bocconi Mus. p.* 147. , hinc nullum dubium de identitate stirpis , cum Genuæ non oriatur alia species *Bocconianae* respondens.

237. HYOSERIS *rhagadioloides*: squamis calycinis carinâ ciliatis , caule ramoso.
H. rhagadioloides. *Sp. pl.* 1139.
A Sestri di Ponente in littoris initio Genuam versus. *Ann.*
Folia radicalia sinuata, vel profundè dentata dentibus sursum versis, apice paullulum latiora, subtridentata , sessilia , pilosa , scabra . Caules plures ex eadem radice , prostrati , ramosi , divaricati , angulosi , vix pilosi , et fere glabri , ad divisiones instructi folio lanceolato , acuminato , dentato , sessili , piloso , radicalibus minore. Rami apice incrassati, uniflori , sæpe unâ alterâve bracteolâ, vel foliolo ciliato adspersi. Calyx floris cylindricus , parvis , et inæqalibus squamulis calyculatus . Foliola calycina omnia carinâ ciliis rigidulis veluti serrulata præcipuè ad apicem , cæterum glaberrima. Calyx fructus globoso-turbinatus. Flos luteus parvus , vix semipollicaris diametri , ligulæ 5-dentatæ radiales subtus ru-

bello--purpureæ . Semina incurva , radialia foventur a foliolis calycinis , omnia calyculo dentato-lacero coronata , centralia nonnulla præter hunc calyculum gerunt pappum sessilem , simplicem , ex paucis setis, rarò ultra quinque. Interdum unum alterumve ex reliquis seminibus unam alteramve setam unà cum calyculo gerit. Semina arctè receptaculo adfixa. Receptaculum nudum.

Hyoseris hedypnois habet calyces glabros , *H. Cretica* undique pilosos , utraque folia minus laciniata.

238. SERIOLA *aethnensis* : hirsuta , foliis obovatis subdentatis.

S. æthnensis . *Sp.pl.* 1139.

S. urens. *All. Ped.* 1. *p.* 230. *n.* 851. *tab.* 29. *fig.* 1.

Seriola. *Lam. ill. tab.* 656. *f.* 1.

Communis *al Lagazzo. Ann.*

Folia radicalia obovata , plus minus obtusa , in longum, et angustum petiolum attenuata, rarè dentata , hirsuta . Caulis teres, erectus, pilosus, vel hirsutus, a semipede ad pedem longus , simplex , vel ramosus , instructus ad divisionem foliis successivè minoribus, ita ut superiora sint ramenta linearia . Calyx cylindricus , hirsutus , lactescens , simplex, foliolis linearibus æqualibus. Flores lutei , radiales subtus flammeo--rubri. Ligulæ 5--dentatæ. Semina radii basi connata cum foliolis calycinis , a quibus amplexantur , pro pappo calyculo brevissimo membranaceo coronata. Reliqua semina pappo stipitato, et plumoso donantur. Squama linearis , foliolis calycinis subæqualis , in

subulatum, et prælongum acumen desinens distinguit unumquemque flosculum, et cum seminibus diffluit. Receptaculum planum.

239. HYPOCHAERIS *maculata* : caule solitario nudiusculo subsimplici, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Smith Brit.* 2. *p.* 840 --- *Sp. pl.* 1140 -- *Alli. Ped.* 1. *p.* 230. *n.* 849. *tab.* 14. *f.* 3.

Hypochæris. n. 2. *Hall. Hist. Stirp. Indig. Helv. t.* 1. *p.* 2. *tab.* 1.

In montibus sub *lo Sperone. Peren.*

240. CATANANCHE *coerulea* : squamis calycinis inferioribus ovatis. *Sp. pl.* 1142 --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 239.

Condrillæ species tertia. *Dod. Pempt.* 638.

Condrilla cyanoides cœrulea coronopifol. *Barrel. ic.* 1134.

In collibus *al Lagazzo. Peren.*

Folia radicalia lanceolata, angusta, prelonga, trinervia, prope medium utrinque instructa uno alterove dente, vel laciniâ, caulina minora, sæpius integerrima; omnia pubescentia. Caulis striatus, erectus, duos vel tres pedes longus, ramosus. Pedunculi prælongi, supernè adspersi bracteis scariosis, squamas calycinas referentibus, licèt, minoribus, supremis crebrioribus. Flores solitarii terminales, pulchrè cœrulei, sesquipollicaris diametri, et ultra. Calyx ovatus constans squamis ovatis, aristulâ terminatis, concavis, laxè imbricatis, albo--scariosis, pellucidis, nervo dorsali fusco diremptis, quarum inferiores sunt sessiles, reliquæ oriuntur ex apice foliolorum viridium, margine fuscescentium, successivè longiorum. Semiflosculi 4-5-dentati, ad fau-

cem extus villosi. Antheræ atro--purpureæ; pollen luteum. Stigma longè exertum, bifidum. Semina villosa, apice coronata paleis quinque sessilibus, ovato--lanceolatis, aliis muticis, aliis breviter aristatis, albo-scariosis, pellucidis ad instar squamarum calycis. Receptaculum longis, albidisquæ setis adspersum.

241. SCOLYMUS *maculatus:* caule infernè ramoso; floribus solitariis, congestisve.

Scolymus Theophrasti Narbonensis. *Clus. Hist. lib.* v. *p.* CLIIJ.

Spina lutea. *J. Bauh. Hist.* 3. *lib.* 25. *p.* 48.

Scolymus chrysanthemus perennis lactescens, albis maculis notatus. *Moris. Ox. s.* 7. *t.* 35.

S. hispanicus. *Savi Pis.* 2. *p.* 237.

S. maculatus. *Sp. pl.* 1143?

Genuæ ubique in viis, glareis, littoribus: *Perenn.*

Radix perennis. Caulis teres, infernè tantùm ramosus, usque ad duos pedes longus, erectus, vel decumbens, annuus. Folia sinuata, dentato--aculeata, acuminata, undulata, albis maculis reticulata, pubescentia, interdum, nec semper, scabra, nunc marginibus incrassata, nunc attenuata; radicalia petiolata, caulina sessilia, minora, decurrentia, sed non usque ad subjectum folium, alis dentato-spinosis. Spinæ rigidæ. albæ, a plantæ attactu arcentes. Flores solitarj, axillares, sessiles, aurei; sæpe in foliorum axillis ramulus brevissimus adest, onustus tribus, quatuorve floribus approximatis, congestis, singulis foliolo interstinctis. Ligulæ apice tenuissimè quinquedentatæ, staminibus valdè longiores. Stamina,

et stigmata aurea ut ligulæ. Semina radii clausa veluti in folliculo intra suprema foliola calycina; semina disci contenta in folliculo membranaceo, ovato, compresso, glabro, margine albo--scarioso, medio viridi. Omnium seminum pappus constat paucis setis, sessilibus, ad lentem villosulis, levissima de caussa deciduis. Receptaculum nudum, nisi pro paleis habeantur folliculi semina claudentes. Planta vulnerata fundit lac album viscosum.

Caulis quotannis perit. Radix perennat, foliaque radicalia, exeunte fere autumno, emittit in hyemem duratura, quod jam rectè observavit *Morisonus*. Magna confusio apud auctores fere omnes circa *Scolymum maculatum*, et *Hispanicum Linn.*, speciesque a me descripta apud plerosque *Scolymus hispanicus* audit. Quidquid sit, icones superiùs citatæ meam indigitant plantam, et si alia est a *Scolymo maculato Sp. pl.*, malè *Linnaeus Scolymum Theophrasti Narbonensem Clusii* eidem retulit.

242. CARDUUS *lanceolatus*: foliis decurrentibus, pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis villosis, caule piloso. *Sp. pl.* 1149. -- *Smith Brit.* 2. *p.* 847. -- *Engl. Bot.* 2. *t.* 107. -- *Pollich. Palat.* 2. *p.* 414.

C. spinosissimus. *Gerbi Stor. d' un nuovo insetto cum ic.*

C. vulgaris. *Savi Pis.* 2. *p.* 241.

Secus *Leira*. *Bien.*

243. CARDUUS *pycnocephalus*: foliis decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescentibus spinosis, pedunculis nudis tomentosis, ca-

lycibus deciduis . *Sp. pl.* 1151 --- *Savi Pis.* 2. *p.* 240. --- *Jacq. Hort. Vind.* I. *tab.* 44.

Ubique in viis campestribus Genuæ . *Peren.*

Vulgaris in Liguria planta ; humido solo luxurians , caule crassiori , alis latioribus , flosculisque numerosioribus , omnino ut in *C. tenuifloro Engl. Bot. tab.* 412. ; in apricò verò macrior , caule tenuiori , alis perangustis, flosculis paucioribus , ut in icone *Jacquini* . Flores primùm sessiles , congesti , dein pedunculati , pedunculis incano-tomentosis , sub flore nudis , nec alatis . Calyces maturi decidunt . Hinc *C. tenuiflorus Engl. Bot.* , et *Fl. Brit.* vix meo judicio differt ab hoc floribus sessilibus , et calycibus non deciduis .

244. CARDUUS *arvensis :* foliis sessilibus pinnatifidis spinosis , caule paniculato , calycibus ovatis spinulosis , pappo plumoso . *Smith Brit.* 2. *p.* 851. --- *Savi Pis.* 2. *p.* 243.

Serratula arvensis . *Sp. pl.* 1149. --- *Pollich Palat.* 2. *p.* 412.

In altiori monte *de' due Fratelli* . *Peren.*

245. CARDUUS *acaulis* : acaulis , calyce glabro . *Sp. pl.* 1156. --- *Smith Brit.* 2. *p.* 855. --- *Engl. Bot.* 3. *tab.* 161.

Carlina minor purpureo flore . *Clus . Hist. lib.* V. *pag* CLVJ.

Chamæleon exignus Tragi . *J. Bauh. Hist.* 3. *lib.* 25. *p.* 62.

Frequens inter *lo Sperone* , et *il Diamante* . *Peren.*

In nostris montibus nunc omnino acaulis , nunc caule digitali gaudet . Flos modò so-

litarius , modò duo vel tres congesti : Pappus sessilis plumosus.

246. CARLINA *caulescens :* caule unifloro flore majore , foliis longis angustis pinnatis utrinque viridibus , pinnis inciso-dentatis. *Enc.* -- *Fl. Franc.* 2. *n.* 15. III.

Chamæleon niger alter Matth. *Lug. Hist.* 2. *p.* 1454.

Crocodilium carlina caulem habens . *Lugd. Hist.* 2. *p.* 1476.

Carlina elatior , chamæleon alb. vulg. *Clus. Hist. lib.* V. *pag.* CLV.

Alla Guardia , et in montibus supra *l' Acqua Santa*.

247. CARLINA *vulgaris* : caulè multifloro corymboso , floribus terminalibus , squamis calycinis exterioribus pinnatifidis ; interioribus albidis . *Smith. Brit.* 2. *p.* 857. --- *Sp. pl.* 1161. --- *Savi Pis.* 2. *p.* 247.

Carlina sylvestris quibusdam , aliis atractilis. *J. Bauh. Hist.* 3. *lib.* 26. *p.* 81. *bene* .

Sub arce *il Diamante* . *Bien.*

Radius ex-albo-pallidissimè -- stramineus .

248. EUPATORIUM *cannabinum :* foliis digitatis . *Sp. pl.* 1173. --- *Smith Brit.* 2. *p.* 860. *a* -- *Engl. Bot. tab.* 428. -- *Savi Pis.* 2. *p.* 252.

Vulgare enpatorium . *Dod. Pempt.* 28.

Secus *Leira* . *Peren* .

249. STÆHELINA *dubia :* foliis linearibus denticulatis , squamis calycinis lanceolatis , pappo calycibus duplo longiore . *Sp. pl.* 1176. --- *Ger. Gallopr. p.* 190. *n.* 1. *tab.* 6.

Chamæchrysocome prælongis purpurascentibusque jaceæ capitulis . *Barrel. ic.* 406.

Serratula . *Lam. ill. tab.* 666. *f.* 4.

In collibus *di Pegli ; al Gazo D. Vivia-ni . Frut.*

Syngenesia Polygamia Superflua.

250. ERIGERON *viscosum* : pedunculis unifloris lateralibus , foliis lanceolatis denticulatis , calycibus squarrosis , corollis radiatis . *Sp. pl.* 1209. --- *Jacq. Hort. Vind.* 2. *tab.* 165.
Solidago viscosa . *Savi Pis.* 2. *p.* 279.
Conyza capitata seu globosa . *Bocc. Sic. p.* 13. *et* 14. *tab.* 7.
Genuæ in mœniis *alla Cava* , tum in muris campestribus passim . *Peren.*
Antheræ infernè appendiculatæ ut in *Inulis* .
251. SENECIO *vulgaris* : floribus radio destitutis sparsis , foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus dentatis . *Smith Brit.* 2. *p.* 881 -- *Sp. pl.* 1216. --- *Savi Pis.* 2. *p.* 285 --- *Bull. Herb. de la France tab.* 197.
Ubique . Floret præcipuè hyeme . *Ann.*
252. ASTER *acris* : foliis lanceolato-linearibus , integris , obliquatis ; floribus corymboso--fastigiatis , pedunculis foliosis .
A. acris . *Sp. pl.* 1228. --- *Cavanil. Ic. et Descr.* 3. *p.* 17. *n.* 255. *t.* 233.
Aster angustifolius tripolii flore . *Barrel. ic.* 606.
Sub *il Diamante* . *Ann.*
Caulis erectus , striatus , a palmo ad tres pedes longus , leviter pubescens . Folia crebra , sparsa , lineari-lanceolata , acuta , integra , obliqua, punctata, trinervia , nervis lateralibus obsoletis , glabra , vel pubescentia . In eorum axillis sæpe ramorum rudi-

menta foliorum fasciculum mentientia reperiuntur. Flores in corymbo fastigiato terminali. Pedunculi sæpe ramosi, adspersi foliolis, sive bracteis linearibus. Calyx cylindricus, foliolis linearibus, imbricatis, strictis. Semiflosculi radii pallidè cœruleopurpurei. Flosculi disci primùm lutei, dein senescendo purpurei. Semina pubescentia. Pappus sessilis, simplex, inæqualis. Receptaculum planum nudum.

253. SOLIDAGO *virgaurea*: caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Sp. pl.* 1235. — *Smith Brit.* 2. *p.* 889. α — *Engl. Bot. tab.* 301.

Virga aurea margine crenato. *Dod. Pempt.* 142.

In montibus supra *lo Sperone*. *Peren.*

254. INULA *dysenterica*: foliis amplexicaulibus cordato-oblongis tomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis hirtis. *Smith Brit.* 2. *p.* 891. — *Sp. pl.* 1237 — *Savi Pis.* 2. *p.* 277 — *Bull. Herb. de la France tab.* 299.

Genuæ secus aquæductum extra portam *dello Zerbino*. *Peren.*

255. INULA *spiraeifolia*: foliis sessilibus, ovato-oblongis, crebrè serrulatis, corymbis strictissimis.

I. spiræifolia. *Sp. pl.* 1238.

Conyzæ Monspeliensi affinis multiflora. *J. Bauh. Hist.* 2. *lib.* 26. *p.* 1049. rudis.

Frequens in collibus supra *Oreggina* usque *al Diamante*. *Peren.*

Caulis simplex, striatus, erectus, etiam bipedalis, supernè unà cum foliis glaber, infernè unà cum foliis pilosus. Flores lu-

tei parvi , septem octo linearum diametri in corymbo strictissimo , et exactè fastigiato , terminali . Pedunculi breves , foliosi . Calyx cylindricus , squamis imbricatis , squarrosis . Herba inodora .

Flores saltem tres in corymbo , passim plures , adeo approximati , ut radiis sibi invicem incumbant . Corymbus simillimus illi *Inulae Germanicae Jacq. Austr.* 2. *p.* 21. *tab.* 134. Folia in nostra sunt conferta , et crebrè denticulata , nec dissita , ferè integra, sive raris minimisque denticulis instructa ut in planta *Jacquini* .

256. INULA *hirta* . *Enc* . β — *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 358.

Aster hirtus . *Scop. Carn.* 2. *p.* 173. *n.* 1082. *tab.* 58.

In collibus *al Lagazzo* usque *al Diamante* . *Peren.*

Caulis constanter uniflorus .

257. CINERARIA *maritima* : floribus paniculatis , foliis pinnatifidis tomentosis : laciniis sinuatis , caule frutescente . *Sp. pl.* 1244.

Jacobea marina sive cineraria . *J. Bauh. Hist.* 2. *lib.* 24. *pag.* 1058.

Jacobæa maritima sive cineraria latifolia . *Moris* . *Ox* . *s.* 7. *tab.* 18. *fig.* 7.

Genuæ in mœniis sub *la Lanterna* ; totius Liguriæ incola , locis humilioribus ad mare . *Frutex* .

Pulcherrima species ob tomentum niveum , quo folia subtus , et totus caulis teguntur .

258. BELLIS *perennis* : scapo nudo , radice repente . *Smith Brit.* 2. *p.* 897 — *Engl.*

Bot. tab. 424. a — *Sp. pl.* 1248. — *Savi Pis.* 2. *p.* 272.
Bellis sylvestris. *Dod. Pempt.* 265.
Ubique. *Peren.*
Variat scapis prælongis, et brevissimis.

259. CHRISANTHEMUM *achilleae*: foliis bipinnatis: pinnis imbricatis, caule stricto multifloro. *Mur. Syst. veget. edit.* 14. *p.* 772.
Matricaria corymbosa. *Savi Pis.* 2. *p.* 270.
Parthenium. *Mich. N. P. G. tab.* 29. Herb. Mich. D. Savi.
Tanacetum inodorum tenuifolium magno Bellidis flore. *Barrel. ic.* 785.
Sub *lo Sperone* intus mœnia. *Peren.*
Caulis striatus, erectus, simplex, 1-4-pedalis, leviter pubescens. Folia bipinnata, subtus incano-pubescentia, supra glabra et viridia, ima petiolata. Pinnæ primariæ infernè remotiores, supernè ramentis foliaceis interstinctæ. Foliola argutè inciso-dentata, leviter decurrentia. Petioli incano-pubescentes. Flores parvi, 6-8-linearum diametri, in corymbo terminali. Pedunculi simplices, ramosique, nudi, vel una, alterave bracteola lineari adspersi. Calyx hemisphæricus, foliolis lanceolatis, arctè imbricatis, obtusiusculis, viridibus, margine, et præcipuè apice scarioso-albidis, vel ferrugineis. Ligulæ radii albæ, tridentatæ. Flosculi disci lutei. Semina brevi margine crenato coronata. Receptaculum nudum.

260. ACHILLEA *millefolium*: foliis lanceolatis, bipinnatifidis pilosis: laciniis linearibus dentatis mucronatis, caulibus sulcatis.
A. millefolium. *Smith Brit.* 2. *p.* 908 —

Sp. pl. 1267. — *Savi Pis.* 2. *p.* 264. — *Bull. Herb. de la France t.* 163. optima.

ß. Sp. pl. 1267 — *Bull. l. c. fig.* A.

Prope l' *Acqua-Santa* locis humidis , Genuæ extra mœnia *allo Sperone* . *Peren.*

In montibus siccis, veluti in illis *dello Sperone*, habitum tenuiorem hirsutiorem adipiscitur hæc species , ut alia prorsus videatur , eamque refert *Tanacetum minus albo millefolii flore odor. Barrel. ic.* 992.

ß. Florum colore rubro-purpureo tantùm distincta .

261. ACHILLEA *Ligustica* : foliis ovatis , inferioribus bipinnatifidis , summis pinnatifidis , laciniis integris , dentatisque ; caule ramoso .

A. ligustica . *All. Ped.* I. *p.* 181. *n.* 660. *tab.* 53. *f.* 2. ex specim. a *CL. BALBIS* communicatis .

Frequens secus *Leira* . *Peren.*

Caulis striatus , erectus , plusquam cubitalis , densè foliosus, ramosus. Folia circumscriptione ovata , brevia , sesquipollicem circiter longa , crebra, inferiora bipinnatifida , suprema pinnatifida , foliolis linearibus integris dentatisque , ima petiolata . Corymbi terminales . Flores albi , ligulis radii subtridentatis . Planta intensè odora , præcipuè distincta ab *A. millefolio* foliis brevibus , creberrimis , circumscriptione ovatis , odore forti , caule ramoso .

Syngenesia Polygamia Frustranea .

262. CENTAUREA *montana*: calycibus serratis; foliis lanceolatis, integris, sinuatisve, decurrentibus ; caule simplicissimo .

C. montana *Sp. pl.* 1289. *α* -- *All. Ped.* 1. *p.* 158. *n.* 578. -- *Jacq. Austr.* 4. *t.* 371.
C. Triumfetti . *All. Ped.* 1. *p.* 158. *n.* 579.
Cyanus major. *Dod. Pempt.* 251. --- *Lugd. Hist.* 1. *p.* 437.
Ciano con foglie intiere alpino , e caule alato . *Zann. ed. Mon. t.* 60.
Ciano con foglie dentate alpino . *Zann. tab.* 61.
Cyanus montanus medius caule folioso seu multifolius *Barrel. ic.* 389.
Cyanus montanus caule folioso . *Bocc. Mus. tab.* 2.
Cyanus major alpinus incisis foliis . *Triumf. Obs. pag.* 26. cum ic.
In montibus *dello Sperone*, et *Due Fratelli* . *Peren.*
Passim apud nos ludit hæc species foliis integris, vel sinuatis , calycisque ciliis albis, vel nigris , nec ullo pacto pro distinctis stirpibus habendæ sunt *C. montana*, et *C. Triumfetti* . *All.*

263. CENTAUREA *paniculata :* calycibus ciliatis : squamis planis , foliis bipinnatifidis , rameis pinnatifidis linearibus , caule paniculato . *Sp. pl.* 1289. --- *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 320.
β. calycibus subnudis , foliis tenuioribus.
In collibus supra *Oreggina* , *al Castellaccio* . *β* In montibus supra *l' Acqua Santa* ; tum inter *Framura* et *Levanto* in orientali plaga Liguriæ . *Peren.*
Varietas *β*. habet folia tenuiora, magisque decurrentia, et squamas calycis subnudas, nec ciliatas ; inveniuntur tamen plantæ intermediæ, quæ sensim sensimque speciem præmonstrant .

264. CENTAUREA *scabiosa* : squamis calycinis ciliatis ovatis, foliis pinnatifidis : laciniis lanceolatis subdentatis pilosiusculis. *Smith. Brit.* 2. *p.* 911. -- *Engl. Bot. tab.* 56. -- *Sp. pl.* 1291.

In montibus *dello Sperone* . D. Griolet. *Peren.*

265. CENTAUREA *bracteata*: foliolis calycinis amplâ squamâ scarioso-elasticâ terminatis; foliis radicalibus integris , incisisve , serrulatis,caulinis linearibus integerrimis;seminibus nudis .

C. amara . *Sp. pl.* 1292 ?

C. bracteata . *Soc. Med. d' Emul. di Gen. tom.* 2. *prim . quadr. pag.* 143.

In collibus Genuensibus ubique . *Peren.*

Folia inferiora lanceolata , aut ovata acuminata , leviter argutèque serrata , in petiolum attenuata , radicalia interdum basi sinuata , sæpe trifida , laciniâ media amplâ , lateralibus parvis , acutis , sursum versis . Folia superiora linearia , integerrima . Caulis decumbens , vel erectus , angulosus , ramosus , circiter bipedalis . Flores solitarii , terminales , radiantes . Plura foliola linearia , bractearum more calycem ut plurimùm cingunt . Calyx ovatus , constans foliolis oblongis , viridibus , integris , margine albidis , apice terminatis amplâ squamâ scariosâ , elasticâ , albidâ , vel pallidè ferrugineâ , ovato-concavâ , eroso-crenatâ , nec ciliata, et in superioribus sæpe bifida . Flosculi quinquefidi , carnei ; radiales neutri , laciniisque exterioribus majoribus . Semina nuda , pubescentia , ante maturitatem alba , dein ex-albo-purpureoque stria-

ta . Receptaculum longis , albisque setis adspersum . Tota planta flocculis incanis , rarisque subtomentosa , præcipuè si orta in aprico. Herba in solo humenti magis amara quàm in sicco .

266. CENTAUREA *aspera* : calycibus squamis palmato-quinquespinosis , foliis lanceolatis dentatis , sinuatisve .
C. aspera . *Sp. pl.* 1296.
Jacea supina maritima laciniata , capite spinoso , flore rubello. *Bocc. Mus. tab.* 26.
Genuæ *al Lazaretto* , ubi suam collegerat *Boccone . Ann.*

Gynandria Diandria

267. ORCHIS *papilionacea* ; bulbis indivisis , nectarii labio indiviso ampliato emarginato crenato ; cornu subulato , petalis conniventibus . *Sp. pl.* 1331. -- *Desf. Atl.* 2. *p.* 316. -- *Enc.* 4. *p.* 594.
Orchis rubra . *Allio . Auct. ad Fl. Ped. pag.* 31.
Genuæ in collibus *ai Camaldoli . D. Griolet . Peren.*
Labium nunc latius quàm longius , nunc e contra . Flos modò ruber et fere lateritius, modò colore florum *Amygdali persicae* .
Orchidem rubram Jacq. jure merito ad *papilionaceam* revocavit *Dryander* in *Transactionibus Linnaeanae Societatis.*

268. ORCHIS *morio :* bulbis indivisis , nectarii labio quadrifido crenulato : cornu obtuso , petalis omnibus conniventibus . *Sp. pl.* 1333. -- *Savi Pis.* 2. *p.* 298.

Orchis n. 1282. *Hall. Hist. stirp. Indig. Helv. tom. 2. p.* 143. *tab.* 33.
In collibus supra *Oreggina*, *Lagazzo* &c. *Peren.*
Variat flore violaceo, carneo, et albo. Pulcherrimus est flos petalis, et operculis albis, viridique striatis; labio albo vel pallidissimè carneo, punctis intensè rubellis pectore variegatus.

269. ORCHIS *ustulata*: bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido, punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Sp. pl.* 1333---*Engl. Bot. tab.* 18.
Orchis. n. 1273. *Hall. Hist. Stirp. indig. Helv. t.* 2. *p.* 138. *tab.* 28.
In collibus *al Lagazzo. Peren.*

270. ORCHIS *variegata*: bulbis indivisis; nectarii labio serrulato, variegato, tripartito, segmento medio bilobo; petalis cucullatis; spica globosa.
O. variegata. *Allio. Ped.* 2. *p.* 147. *n.* 1828--*Vitm. Sum. Plant.* 5. *p.* 219.
O. tridentata. *Scop. Carn.* 2. *p.* 190. *n.* 1109---*Vitm. Sum. Plant.* 5. *p.* 220.
Orchis. n. 1275. *Hall. Hist. Stirp. Indig. Helv. t.* 2. *p.* 139. *tab.* 30.
Ubique in collibus circa Genuam. *Peren.*
Radix bulbi duo subrotundi cum fibris superimpositis. Scapus teres, striatus, erectus, semipedem vel pedem longus, basi vaginatus. Folia lanceolata, striata, inferiora obtusa, superiora acuta, minora. Flores parvi, suaveolentes, (odore fere *Cheiranti Cheiri*), in spica densa, globosa, terminali. Petala infernè conglutinata, apicibus liberis, conniventia in galeam, sive cucul-

lum supra machinulam genitalem . Opercula linearia, petalis subposita , et breviora. Hæc pars floris tota pallidè carnea , intus striis longitudinalibus intensè rubellis picta . Labium planum , tripartitum , segmento medio exporrecto , bilobo cum acuminulo inter lobos , serrulatum, pallidè carneum, maculisque saturatè rubellis pulcherrimè variegatum. Labii segmenta apice latiora, lateralia angusta . Nectarium rectum , germine brevius , subcompressum, apice interdum bilobum. Machinula genitalis obtusa , infernè albida , supernè sanguinea. Antheræ cinereæ. Germen angulosum, intortum. Bracteæ lanceolatæ , acuminatæ , carneæ , germini subæquales.

271. ORCHIS *pallens* β: labio trilobo subcrenato , maculis rubellis pectore adsperso, lobo medio emarginato , lateralibus angustiore.

Orchis pallens. *Savi Pis.* 2. *p.* 300.

In collibus *al Lagazzo* , et secus acquæductum *dello Zerbino* prope duos pontes. *Peren.*

Radix bulbi duo subrotundi cum fibris superimpositis . Folia maculata. Flores in spica laxa , inodori , albidi, vel pallidissimè luteoli , labio sulphureo , maculisque rubris pectore adsperso , subcrenato , trifido , segmento medio angustiore , emarginato , aut nihil , aut vix ultra lateralia exporrecto . Nectarium adscendens , longum . Statura plantæ fere ut *Orchidis morionis.*

In *Orchide pallenti Jacq. Austr.* 1. *p.* 28. *tab.* 45 , cujus varietatem hanc meam facio , flores sambucum fortiter olent , maculæ rubræ in pectore labii nullæ, labium integrum , nec subcrenatum , lobo medio

lateralibus duplo latiore , et valdè exporrecto .

272. ORCHIS *sambucina* : bulbis subpalmatis rectis , nectarii cornu conico , labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Sp. pl.* 1334 -- *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 108.

In collibus extra portam *di Granajuolo* . D. VINCENT. *Peren.*

Radix sæpe bulbo altero palmato, altero ovato . Flores inodori, densè spicati , luteoli , labio inferiore saturatiore , nunc punctis rubris adsperso , nec semper , ut iam monuit etiam *Jacquinus l. c.* Petala patentia. Opercula petalis latiora , conniventia super machinulam genitalem. Labium semicirculare , subcrenatum , crispulum , integrum, vel subtrilobum , lobo medio parvo , acutiusculo . Nectarium dependens , crassum, conicum, rictu amplo. Stigma valdè obtusum. Domunculæ staminum rubellæ . Bracteæ lanceolatæ , acutæ , virentes , germine longiores , et floribus subæquales , adscendentes .

273. ORCHIS *conopsea*: bulbis palmatis , nectarii cornu setaceo germinibus longiore : labio trifido ; petalis duobus patentissimis. *Sp. pl.* 1335 -- *Engl. Bot. tab.* 10. Orchis n. 1287. *Hall. Hist. Stirp. Indig. Helv.* 2. *p.* 147. *tab.* 29.

In collibus *al Lagazzo* .

274. OPHRIS *spiralis*: bulbis aggregatis oblongis , caule subfolioso , floribus secundis , nectarii labio indiviso crenato . *Sp. pl.* 1340. α.

Epipactis n. 1294. var. 1. *Hall. Hist. Stirp. indig. Helv.* 2. *p.* 152. *tab.* 38.

Testiculus odoratus minor. *Dod. Pempt.* 239.
In collibus *a Pegli Peren.*

275. OPHRIS *antropophora* : bulbis subrotundis , scapo folioso , nectarii labio lineari tripartito : medio elongato , bifido . *Sp. pl.* 1343 — *Engl. Bot. tab.* 29.
Orchis. n. 1264. *Hall. Hist. Stirp. indig. Helv.* 2. *p.* 133. *tab.* 23.
In collibus *ai Camaldoli. Peren.*

276. OPHRIS *apifera*: bulbis subrotundis ; scapo folioso ; labio convexo , trilobo , lobis lateralibus triquetris , verticalibus , medio emarginato ; apendicula terminali deorsum flexa .
O. apifera: *Engl. Bot. tab.* 383.
O. arachnites α. *Savi Pis.* 2. *p.* 303.
In collibus *allo Zerbino. Peren.*
Radix bulbi duo subrotundi cum fibris superimpositis . Scapus teres , erectus , pedem sesquipedem longus, infernè vaginatus. Folia lanceolata , acuta , striata , vaginantia , superiora minora . Flores ampli , alterni , in spica rara , terminali. Petala in triangulum patentia , elliptico--oblonga , obtusa , concava , rosea , nervis dorsalibus , 1--3 , viridibus , lateralibus obsoletis . Opercula petalis longè breviora, viridia , enervia , hinc pubescentia , marginibus revolutis. Labium convexum , trilobum , lobis lateralibus triquetris , verticalibus , convexis , medio emarginato cum appendicula terminali, lineari , elongata , deorsum flexa ; cæterum labium extus holosericeum , fuscum , macula pectorali glabra, parabolica, periferiis luteolis concentricis circumdata , quarum exterior biloba. Machinula genitalis refert avi-

culæ caput, rostro, sive stigmate longiusculo, flexuoso. Stamina lutea; filamenta orta e tuberculo. Germen sulcatum. Bracteæ lanceolatæ, acutæ, striatæ, canaliculatæ, virides, germini subæquales.

Nil pulchrius citata icone *Engl. Bot.*, sed stigma nec flexuosum, nec sat longum exhibetur.

277. OPHRIS *adrachnites*: bulbis subrotundis; scapo folioso; labio convexo, utrinque extuberante; lobo medio emarginato; appendicula terminali, sursum inflexa.

O. insectifera adrachnites ß. *Sp. pl.* 1343. Orchis n. 1266. *Hall. Hist. Stirp. Indig. Helv.* 2. *p.* 134. *tab.* 24. *fig.* 1. 2. 3.

In collibus *al Lagazzo. Peren.*

Petala albida, vel rosea, non adeo ampla ut in antecedenti. Opercula glabra, colore petalorum, paullulum longiora quàm in *O. apifera*. Labium convexum, instructum utrinque protuberantiâ conicâ, extus holosericeâ, interiore latere glabrâ, luteolâ; cæterum labium emarginatum, appendicula sursum inflexa, apice latiuscula, crenata, glabra, viridi terminatum, holosericeum, fuscum, maculis glabris polymorphis, limbo viridi--luteolo circumdatis pectore pulchrè pictum. Stigma brevissimum, nec flexuosum. Reliqua omnino ut in *O. apifera*.

278. OPHRIS *aranifera*: bulbis subrotundis; scapo folioso; labio convexo, utrinque subextuberante; lobo medio emarginato, mutico.

O. aranifera. *Engl. Bot. tab.* 65.

In collibus *al Lagazzo*, supra *Oreggina*, extra portam *degli Angeli. Peren.*

Petala pallidè viridia, seu coloris herbacei, quandoque rosea, nervis saturatè viridibus.

Opercula petalis paullo minora, quod non in antecedentibus. Labium convexum, utrinque protuberantia conica vix sensibili, et quæ sæpe deest, bilobum, vel quadrilobum, nullâ appendiculâ terminatum, aut si qua est, vix ramentum; cæterum labium extus holosericeum, fuscum, vel fuscè virens, maculis pectoralibus elongatis, glabris, interdum limbo albido distinctis -- Reliqua ut in *O. adrachnitide.*

279. OPHRIS *speculum* : bulbis subrotundis; scapo folioso; labio convexo, elongato, simplici, sursum incurvo; anticè maculâ solitariâ.

Ophris arachnites *g.* speculum. *I. Duraz. Catal. del Giard. dello Zerb. an.* 1804. *pag.* 20.

In collibus *al Lagazzo*, et seous aquæductum *dello Zerbino. Peren.*

Petala, et opercula ut in *O. adrachnitide.* Labium magis quàm in *O. apifera*, *adrachnitide*, et *aranifera* elongatum, convexum, sive margine deflexo, et simul leniter sursum curvum, ideoque cymbiforme, protuberantiis lateralibus omnino destitutum, bilobum, vel senio quadrilobum, brevi appendicula sursum versa terminatum, holosericeum, et nigro--purpurascens, anticè, et quà magis concavum est, macula unica, pallidiori, nitida, glabra (*speculum*) insignitum. Reliqua ut in superiore.

Vulgò flos iste pulcherrimus appellatur *Uc-*

cellino allo Specchietto., a stigmate , quæ avicula , in maculam, seu speculum , inclinato . Hinc triviale nomen appositè indidit D. Griolet .

280. SERAPIAS *lingua* : bulbis subrotundis ; petalis cucullatis ; labio trilobo , basi in callum extuberante.

Serapias lingua *β. Sp. pl.* 1344.
S. lingua *α. Savi Pis. 2. p.* 304.
Ubique in collibus Genuensibus cum sequenti. *Peren.*
Flos minor quàm in *S. cordigera* . Petala conglutinata , apicibus liberis , in cucullum acuminatum , inclinatum effor-mata , pallidè rubella , striis longitudinalibus saturatioribus . Opercula intra cucullum, contra petalorum suturas , parva , plana , infernè libera , supernè prælongis apicibus cucullo connata , ejusdem coloris ac petala . Labium trilobum , basi extuberans in callum supernè atro-rubrum , limbo album . Lobi laterales breves , rotundati , sursum versi , et cucullum paullulum subeuntes , atro-rubri . Lobus medius dependens , angustus , prælongus , lanceolatus , acuminatus , supra pubescens, venosus , colore florum *Amygdali persicae*. Machinula genitalis inclinata , aviculæ caput referens , rostro sive stigmate longo , recto , nec flexuoso .

281. SERAPIAS *cordigera* : bulbis subrotundis ; petalis cucullatis , labio trilobo , basi canaliculato .

S. cordigera . *Sp. pl.* 1345.
S. lingua *β. Savi Pis.* 2. *p.* 304.

Cum præcedenti. *Peren.*

Flores quadruplo majores quàm in præcedenti, coloris rubro-lateritii pallentis, striis longitudinalibus saturatioribus. Opercula atro-rubra, concava, margine crispula. Totum labium rubro-lateritium, supernè villosum, basi canaliculatum, canaliculi parietibus atro-rubris; quibus tantùm notis differt a *S. lingua* β. Variat hæc species caule altiore, labii lacinia media angustiore, lobis lateralibus saturatius rubris, quibus notis proximior fit *S. linguae*, sed labio basi canaliculato perpetuò distincta.

Monoecia Triandria.

282. CAREX *cuspidata*: culmo subanguloso; spiculis congestis, terminalibus, distinctis, acuminatis; foliis canaliculatis, strictis. *N. Soc. Med. d' emul. di Gen. tom.* 2. *prim. quad. pag.* 145.

C. alpina minima, caule trilatero, capitulis in summitate caulis atro-fuscis, squamis angustis, capsulis non marginatis in longiusculum collum magis bifidum attenuatis. *Mich. N. P. G. pag.* 68. *n.* 5. *tab.* 33. *fig.* 6.

Copiosè in *Albaro al Paradiso* ante ædes *Saluzzo*. *Peren.*

Radix repens, tecta squamis. Folia linearia, acuminata, canaliculata, stricta, rigida, striata, glabra, margine deorsum, ductis digitis, scabra, lætè viridia, vel in apricò orta supra pallida, subtus viridia, imum culmum per duos tresve pollices vaginantia, nunc illo longiora, nunc ali-

quantulum breviora, inferiora successivè minora. Culmus erectus, tenuis, interdum in latus curvus, nunc exactè triqueter, nunc obscurè, et fere anceps, striatus, glaber, a tribus quatuorve pollicibus, ad pedem longus, supernè nudus. Spiculæ tres, quatuor, congestæ in culmi apice, distinctæ, sessiles, ovato-lanceolatæ, acuminatæ, androgynæ, staminibus superioribus. Bracteæ ovatæ, acuminatæ, atro-fuscæ, nervo dorsali viridi, in bractea inferiori interdum, nec semper, in folium variæ longitudinis, cæterum reliquis foliis simile, producto. Glumæ florales ovatæ, acuminatæ, more bractearum atro-fuscæ, nervo dorsali viridi. Stamina superiorem spicularum partem occupantia, antheris linearibus flavis. Stigmata duo, longiuscula, pubescentia, intorta. Fructus extus convexus, interiori latere planus, acuminatus, bifidus, glaber, glumis brevior, vel subæqualis.

Deest in *Schkurhii Historia caricum*, monente etiam *Cl. Prof. Balbis*, cui specimina communicavi.

283. CAREX *divulsa*: spica oblonga subdecomposita, spiculis distinctis, capsulis divergentibus: ore diviso, radice fibrosa. *Good. Trans. of. Lin. Soc. 2. p. 160. n. 14. — Schkuhr Hist. Car. pag. 25. n. 12. tab. Dd. fig. 89.*

Carex nemorosa fibrosa radice, caule exquisitè triangulari, spicâ longâ divulsâ seu interruptâ, capitulis solitariis, præterquam ultimo. *Mich. N. S. P. 69. tab. 33. f. 10.*

Carex nemorosa, fibrosa radice, caule exquisite triangulari, spica longa, divulsa

seu interrupta, capitulis omnibus solitariis, *Mich. N. P. G.* 69. *tab.* 33. *f.* 11.

Gramen cyperoides echinatâ et rarâ spicâ nemorum minor. *Barrel. ic.* 20. *f.* 2.

Carex muricata. *Desf. Atl.* 2. *p.* 335.

Genuæ secus aquæductum *D' Oria*. *Peren.*

Culmus tenuis triqueter. Spiculæ inferiores remotæ, superiores contiguæ. Sæpe spica est infernè ramosa, et spiculæ disponuntur in ramis eodem ordine ac in spica primaria. Flores masculi superiores. Fructus acuminati, divaricati, dorso convexi, interiore latere plani, glumis longiores, exviridi-flavescentes, glabri. Planta cæspitosa, et passim in eodem cæspite alii culmi gerunt spicam simplicem, alii basi ramosam, ut in citatis *Michelii* iconibus.

284. CAREX *digitata*: vaginis membranaceis dimidiatis aphyllis; spicis linearibus erectis, mascula breviori; capsulis distantibus. *Schk. Hist. Car. pag.* 97. *n.* 63. *tab. H. fig.* 38 -- *Good. Trans. of Lin. Soc.* 2. *p.* 166. *n.* 18. — *Sp. pl.* 1384 — *Leers herb. tab.* 16. *f.* 4.

Gramen caryophyllatum montanum spica varia. *C. B. Prodr. pag.* 9. cum ic — *Scheuchz. Agr. p.* 448. *tab.* 19. *fig.* 14.

Cyperoides montanum, nemorosum, caule triquetro-compresso, spicis ferrugineis tenuioribus, inter se distantibus, capsulis rarius dispositis, oblongis, turbinatis, trilateris. *Mich. N. P. G. p.* 65. *tab.* 32. *fig.* 9.

Gramen caryophyllatum polycarpon fructu triangulo. *Loes. Prus. pag.* 112. *n.* 301. *tab.* 27.

In collibus *di Pegli . Peren.*

Tum in hac, tum in *Carice pedata* spica fœminea suprema excedit spicam masculam terminalem . Sed in *C. digitata* spicæ fœmineæ sunt alternæ, dissitæ , paucæ ; in C. *pedata* verò sunt approximatæ , et pedem avium quodammodo referunt .

285. CAREX *pendula :* vaginis inferioribus longis subdimidiatis , superioribus subæquantibus ; spicis cylindricis longissimis pendulis ; capsulis ovato-oblongis punctatis , apice membranaceo subintegris . *Schk. Hist. Car. p.* 132. *n.* 85. *tab. L. fig.* 60 -- *Good. Trans. of Lin. Soc.* 2. *p.* 168. *n.* 20.

Carex maxima . *Scop. Carn.* 2. *p.* 229. *n.* 1166. --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 338 -- *Savi Pis.* 2. *p.* 325.

Gramen cyperoides spica pendula longiore . *Moris. Ox . s.* 8. *t.* 12. *f.* 4.

Gr. cyperoides latifolium tipha pendulá longiore . *Barrel. ic.* 45.

A Voltri locis humidis . *D. Ip. Durazzo. Peren .*

286. CAREX *flacca :* vaginis brevissimis vel nullis , spicis cylindricis , fœmineis laxis, fructiferis pendulis ; capsulis obtuso-ovatis, apice integris. *Schk. Hist. Car. p.* 152. *n.* 98. *tab. O. fig.* 57. --- *Schreb. Spicil. Fl. Lips. append. n.* 669.

Cyperoides foliis caryophyllæis , caule exquisitè triangulari , spicis habitioribus, squamis curtis , obtusè mucronatis, capsulis turbinatis , brevibus , confertis . *Michel. N. P. G.* 62. *tab.* 32. *fig.* 12. Herb. Michel. D. Savi.

Carex glauca. *Scop. Carn.* 2. *ed* 2. *p.* 223. *n.*

1151--*Pollich Palat.* 2. *p.*594. *n.* 894.
Carex Micheliana . *Smith Trans. of Lin. Soc.* 5. *p.* 270. *n.* 4 *?*

In collibus Genuensibus ubique . *Peren.*

Radix repens, tecta squamis . Folia linearia , acuminata , carinata , striata , margine scabra, vaginantia, ex--viridi glauca . Culmus erectus , obtusè triqueter, striatus, rarò hinc sulcatus , semipedem , duos pedes longus, glaber , glaucus , angulis interdum scabris, infernè per duos, tresve pollices foliosus . Culmus supernè gerit tres--quinque spicas cylindricas , alternas , plus minus inter se se dissitas. Una -- tres ex superioribus sunt masculæ , reliquæ fœmineæ, tenuiores, fructificationis tempore sæpius pendulæ, altera ex intermediis interdum androgyna . Spicæ inferiores sunt semper suffultæ pedunculis nudis , filiformibus , unum duos pollices longis ; reliquæ pedunculo successivè breviore gaudent, ita ut superiorum aliquæ sint sessiles. Interdum prælongus pedunculus spicam fœmineam sustinens prodit e vagina supremi folii caulini . Bracteæ auriculâ utrinque unâ , rubro -- purpureâ ad basim sæpius auctæ , rarò brevissimè vaginantes. Bractea inferior semper abit in longum folium , radicalibus simile, reliquæ sunt longè minores , ita ut supremæ tum formâ , tum colore non distinguantur a glumis . Glumæ ovatæ , florum masculorum maximè obtusæ , fœmineorum sæpius , nec semper, acutæ , omnes glauco--purpureæ, stria dorsali lutea , vel viridi , non tamen perenni. Fructus ovati, obtusi, compressiusculi, sub-

vesiculosi , glabri , vel tenuissimè pubescentes , albidi , maturi nigrescentes ; glumis sublongiores. Stigmata tria. Tota planta glauca.

287. CAREX *montana*: spicis fœmineis sessilibus subsolitariis ovatis masculæ approximatis , culmo nudo , capsulis pubescentibus. *Sp. pl.* 1385--*Leers Herb. tab.* 16. *fig* 6. C. pilulifera . *Good. Trans. of Lin. Soc.* 2. *p.* 190. *n.* 37. , nec Schk.

Ad radices montis *Ramazzo* cum *Primula elatiore* locis humidiusculis . *Peren.*

Foliorum vaginæ ad culmi basim rubentes . Folia interdum pubescentia. Spicæ fœmineæ sessiles , eorum bracteæ nullimodè vaginantes , aut rarò vaginulâ brevissimâ donatæ. Fructus pauci , maturitate divaricati, oblongi , obscurè triquetri , acuti , ore indiviso , pubescentes. Glumæ omnes atro--fuscæ , obtusæ, præcipuè inferiores. Spicæ fœmineæ una , plures , approximatæ , altera statim sub mare , florentes oblongæ , fructificantes globulosæ ob divaricationem capsularum.

Carex montana , praecox , verna , pilulifera, ciliata Schk . non satis adhuc , meo judicio, ab illustri auctore fuerunt disctinctæ.

288 CAREX *gynobasis:* spicis fœmineis paucifloris, sessilibus masculæ approximatis, inferiori radicali longè pedunculata; capsulis pyriformibus apice integris. *Schk. Hist. Car. p.* 92. *n.* 59. *tab. G. fig.* 35.

Carex n. 1385. *Hall. Hist. Stirp. Indig. Helv.* 2. *p.* 193 --- *App.* 2. *ad Scheuchz. Agrost. pag.* 43. *n.* 14.

Carex alpestris. *Allio. Ped.* 2. *p.* 270. *n.* 2329. *Auct. ad Fl. Ped. p.* 48.

Nil frequentius in collibus supra *Oreggina*. *Peren.*

Folia linearia, acuminata, striata, non rigida, canaliculata, recurva, basim scapi, et pedunculorum radicalium per unum duosve pollices vaginantia; inferiora successivè minora. Scapus erectus, palmaris, tenuis, supernè nudus, obscurè angulosus, subcompressus, hinc leviter sulcatus, deorsum strictu scabriusculus, apice sustinens spicam marem, 3--6 lineas longam, quæ interdum fit androgyna, unum alterumve flosculum fœmineum basi habens. Sæpe quoque adsunt una vel duæ spicæ fœmineæ, altera statim sub mare, altera sex decem lineas a priore distans. Bractea spicarum fœminearum, vel flosculi fœminei inferioris in spica androgyna auriculis spadiceis basi instruitur, abitque in foliolum viride, nunquam excedens spicam marem. Spicæ fœmineæ vel sessiles, vel suffultæ pedunculo bi--quadrilineari, plus minus vaginato. Statim a radice unà cum scapo oriuntur unus plures pedunculi filiformes, supernè nudi, culmo breviores, singuli exeuntes e vagina singuli folii, apice gerentes spicam fœmineam nudam paucifloram. Glumæ ovato--oblongæ, acutæ, dorso virides, idque magis in fœminis, lateribus ruffo--ferrugineis, idque magis in maribus, margine sæpius albo-scariosæ. Fructus, oblongi, obscurè triquetri, acuti, ore indiviso, glabri, pallidè virentes, glumis subæquales. Stigmata tria.

Monoecia Pentandria.

289. XANTHIUM *spinosum* : spinis ternatis.
Sp. pl. 1400 ---*Savi Pis.* 2. *p.* 333.
Xanthium. *Lam. ill. tab.* 365. *f.* 4.
Xanthium lusitanicum laciniatum validissimis aculeis munitum. *Magn. Hort. reg. Mons. pag.* 208. cum bona icone.
Frequentissimum in littore propè *Sestri di Ponente, Pegli. Ann.*

Dioecia Triandria.

290 OSYRIS *alba. Sp. pl.* 1450--*Savi Pis.* 2. *p.* 366--*Desf. Atl.* 2. *p.* 363.
Osyris. *Lam. ill. tab.* 802. mas.
Casia poetica Monspeliensium. *Lob. ic.* 432. fœm.
In collibus *al Lagazzo*, et *Oreggina. Frutex.* Caulis fruticosus, ramosissimus, durus, infernè teres, supernè ramisque angulosus. Rami virgati, virides. Folia sessilia, lanceolato--linearia, sparsa, alterna, acuta, vel obtusa. Flores in racemulis lateralibus, sæpe apice corymboso--fastigiatis, cum bracteis inæqualibus ad pedicellorum basim. Calyces e-viridi-luteoli, interdum rubelli, tri--quadrifidi; appendiculæ minutissimæ inter lacinias. Corolla deest. Stamina totidem quot calycis segmenta. Planta glabra, odoris ingrati.

Polygamia Monoecia.

291 ANDROPOGON *gryllus*: paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato.

Sp. pl. 1408--*Desf. Atl.* 2. *pag.* 378.
Andropogon. *Lam. ill. tab.* 840. *fig.* 1.
In collibus *al Lagazzo. Peren.*
Flos hermaphroditus solitarius , sessilis . Calyx glumis subæqualibus, ciliatis, quarum altera leviter bifida , apicibus muticis, vel subaristatis, altera subtridentata, dente medio longè aristato , supernè sæpe pilosa . Glumæ florales longitudine æquales , altera angustior ,longissimè aristata, aristâ terminali geniculatâ, intortâ, altera mutica ciliata.
Flores masculi duo , pedicellati . Calyx corollâ longior, inæqualis , gluma major longiùs aristata , minor vix aristata , ciliata . Glumæ florales inæquales , angustæ, muticæ, ciliatæ.
Flores laxè paniculati, sæpe purpurascentes . Villi aurei sub quovis thalamo , sive sub flore hermaphrodito .

292 ANDROPOGON *distachyon*: spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Sp. pl.* 1481.
Andropogon n. 1. *Gerar. Gallopr. p.* 106. *tab.* 3. *f.* 2.
Gramen bicorne seu distachyophorum *Bocc. Sic. pag.* 20. *tab.* 11. *fig.* 1. A.
In collibus *al Lagazzo.*
Culmus semipedem, duos pedes altus, erectus, tenuis , geniculatus , simplex , viridis vel purpurascens . Folia linearia , angusta, glabra, vel pilosa , margine deorsum scabra , longè arctèque vaginantia. Stipulæ obtusiusculæ, superiores in longa cilia sphacelatæ. Spicæ duæ, terminales , furcatæ, ad exortum pilis obsessæ, altera sessilis , altera beviter pedunculata , unaquæque semicylindrica , latere interiore plano, subvigintiflora , duos

circiter pollices longa. Flosculi binati; hermaphroditus sessilis, masculus pedunculatus. Ad eorum exortum pili albidi.

Fl. hermaphr. Calyx inæqualis; gluma major lanceolata, margine inflexo, bifida, segmentis inæqualibus muticis, dorso viridis vel spadicea præcipuè ad apicem, limbo albo-scariosa; gluma minor corollam vix superans, apice subtridentata, dente medio producto in aristam tenuem, tres quatuor lineas longam, tota albo-scariosa, ciliata. Glumæ florales subæquales, albo-scariosæ, acuminatæ, angustæ, exterior bipartita, emittens e sinu aristam pollicarem, geniculatam, sub geniculo fuscam, supra ex-albido-purpurascentem; gluma interior mutica ciliata. Stamina tria, antheris linearibus, primùm purpureis, dein luteis. Stigmata dno plumosa, et purpurascentia.

Fl. masc. Pedicellus compressus, supernè latior, basi, et lateribus pilosus. Calycis glumæ inæquales, corollâ longiores; maior viridis, vel ex-viridi-purpurascens, margine albido-scariosa, apice subtridentata, dente medio producto in aristam bi-trilinearem tenuem; minor mutica, ciliata, albo-scariosa. Glumæ florales subæquales, angustæ, albo-scariosæ, muticæ, altera acuminata, glabra, altera margine ciliata.

293. ANDROPOGON *hirtum*: paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Sp. pl.* 1482. — *Desf. Atl.* 2. *p.* 378.

Gramen dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. Phyt. tab.* 92. *fig.* 1.

Genuæ in collibus *al Lagazzo*. Frequentior *a Pegli. Peren.*

Culmus a sesquipede ad quatuor pedes altus, geniculatus, ramosus. Folia linearia, angusta, striata, glauca, margine deorsum scabra, pilis longis et raris, præcipuè basim versus adspersa, breviter vaginantia. Stipula truncata, erosa, angulis lateralibus elongatis. Flores in panicula composita, ramis axillaribus, more pedunculorum infernè vaginatis. Pedunculi axillares, et terminales, apice distachii, supernè longis, patentibusque pilis hirti. Spicæ lineares, subpollicares, altera sessilis, altera pedunculata. Flosculi binati, viridi--purpurascentes, hermaphroditus sessilis, masculus pedicellatus, muticus. Rachis pilosa.

Fl. Hermaph. Glumæ calycinæ æquales muticæ, pilis longis, et candicantibus hirsutæ. Glumæ florales inæquales, albo--scariosæ; major calyce aliquantulum brevior, ciliata, mutica; minor angustissima, bidentata, ex sinu dentium emittens aristam geniculatam, octo circiter lineas longam. Antheræ luteæ. Stigmata plumosa purpurascentia.

Fl. Masc. Pedicellus compressus, lateribus et basi pilis albis adspersus. Glumæ calycinæ vix inæquales, villis albis hirsutæ. Glumæ florales angustæ, calyce paullulum breviores, subinæquales, albo--scariosæ, brevior apice sphacellata.

Planta bifera, vernalis, et autumnalis.

294. ANDROPOGON *ischaemum*: spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus, aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Sp. pl.* 1483.

— *Savi Pis.* 2. *p.* 386 — *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 384.

Gramen dactylon, spicis villosis. *Scheuchz. Agr. p.* 94. *n.* 1.

Genuæ in mœniis, et in montibus inter *lo Sperone*, et *il Diamante. Peren.*

295. HOLCUS *halepensis:* glumis glabris, floribus hermaphoditis muticis, fœmineo aristato. *Sp. pl.* 1485 — *Savi Pis.* 2. *p.* 388.

Gramen arundinaceum halepense, tragopogonis folio paniculâ miliaceâ. *Pluk. Phyt. tab.* 32. *fig.* 1.

Genuæ in vineis *allo Zerbino. Peren.*

296. HOLCUS *lanatus:* glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo aristâ recurvâ. *Sp. pl.* 1485 — *Desf. Atl.* 2. *p.* 381. — *Leers Herb. tab.* 7. *fig.* 6.

Gramen pratense paniculatum molle C. B. *Scheuchz. Agr. p.* 234. *n.* 2. *tab.* 4. *fig.* 24. A. B.

Ubique locis gramineis. *Peren.*

Flos masculus aristatus, aristâ primùm rectâ, dein recurvâ. Flos hermaphroditus muticus. Tota planta molliter villosa. Panicula sæpe purpurascens.

297. CENCHRUS *racemosus:* panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Sp. pl.* 1487.

Gramen caninum maritimum asperum. *C. B. Prod. p.* 2. cum ic.

Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glumis. *Barrel. ic.* 718.

Tragus racemosus. *Desf. Atl.* 2. *p.* 386.

Lappago racemosa. *Willd. Sp. pl.* 1. *p.* 484.

Genuæ in mœniis Feritorem versus, *a Sestri*

di Ponente in littore, *a Pegli* secus vias : *Peren.*

298. ATRIPLEX *alba* : foliis cuneato--ovatis , eroso--dentatis ; floribus axillaribus sessilibus , glomeratis ; calycibus fructus triangularibus , planis , margine argutè serrulatis. *Soc. med. d' Emul. di Gen. tom.* 2. *prim. quadr. p.* 141.

Atriplex marina incana . *Bocc. Herb. Lig. tom.* 2. *c.* 80.

A Sestri di Ponente in littore , et in marginibus viarum. *Ann.*

Caulis ex--decumbenti--erectus, duos vel tres pedes longus , ramosus , leniter flexuosus , sulco utrinque uno e ramorum basi decurrente exaratus , hinc e--tereti--obscurè--angulosus. Folia alterna, ovato--oblonga , basi cuneata , integra , reliquo margine eroso--denticulata, inferiora breviter petiolata, superiora sessilia , minora. Flores axillares, sessiles , glomerati, in summo caule , ramisque spicati, nudi. Calyces fructiferi triangulares , plani , majusculi , magis lati quam longi , margine denticulis acutis inæqualibus , terminali majore , serrulati ; calyculus utrinque unus sterilis minor , serrulatus , conferruminatus tuberculorum lateralium vicem gerit , interdum verò deest . Semen solitarium. Tota planta albo polline incana .

Hæc est *Atriplex rosea* nonnullorum Botanicorum ; sed ubi in nostra planta fructus quadrangulares definitionis Linnæanæ ? Insuper *Linn.* citulit ad suam speciem *Atriplicem sylvestrem fructu compresso roseo vel stellato. C. B. Prodr.* 58. , cujus calyx

fructifer longè distat a superiùs descripto, ut videre est ex ipsius *C. Bauhini* verbis : " is (fructus) in medio leviter extu-
" berat , quatuor aliis extuberantiis in cir-
" cumferentia adpositis, quas tamen sinus
" leves intercedunt, ea planè forma , qua
" rosæ depressæ in quorumdam nobilium
" insigniis pingi consuevere : in singulis
" quatuor extuberantiis , semen compres-
" sum, mediocris magnitudinis continetur„
l. c. cap. 22. *n.* 1.

Cryptogamia Filices.

299. OSMUNDA *regalis :* frondibus bipinnatis, apice racemiferis. *Sp. pl.* 1521. « -- *Savi Pis.* 2. *p.* 404 --- *Desf. Atl.* 2. *p.* 399 -- *Engl. Bot. tab.* 209.
Osmunda. *Lam. ill. tab.* 865. *fig.* 2.
Filix florida major non dentata. *Moris. Ox. s.* 14. *tab.* 4. *f.* 1.
Frequens secus *Leira a Voltri.*

300. OSMUNDA *spicant*: frondibus lanceolatis, pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Sp. pl.* 1522.
Lonchitis aspera. *Dod. Pempt.* 469.
In via inter *Voltri* , et *l'Acqua Santa* ; tum in orientali plaga Liguriæ prope *Rapallo* ad radices montis *Rua* in viæ marginibus.
Frons ob pinnulas decrescentes untrinque attenuata , sed infernè longiùs , ibique pinnulæ sunt rotundiores , similes illis *Asplenii caterach.*

Emendanda.

Pag. 41. *n.* 83. Ex seminibus postea visis, et ex icone *Engl. Bot.* patuit hìc intellectam speciem esse *Chenopodium urbicum L.*, ideo sequentia synonyma subrogentur.

CHENOPODIUM *urbicum* : foliis triangularibus denticulatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis subaphyllis. *Smith Fl. Brit.* 1. *p.* 273 -- *Engl. Bot. tab.* 717 -- *Sp. pl.* 318.

In littore *al Deserto* prope *Sestri di Ponente*; Genuæ in mœniis *alla Darsena. Ann.*

Folia basi integra, et cuneata, sed non adeo longè ut in *C. rubro*, reliquo margine eroso-- denticulata. Semina quinquies majora quàm in *C. rubro*, in quo sunt minutissima sabuli tenuioris ad instar (*).

FINIS.

(*) "*This is one of the most difficult to ascertain of all our British species of* Chenopodium, *and i confess myself entirely obliged to* Mr. Curtis *in his* Fl. Lond. fasc. 6. tab. 21. *for a decisive mark to distinguish it from* rubrum, *which consists in the ripe seeds of the latter being no larger than grains of writing sand, whereas those of the plant now before us are at least five times that size, or about as rape seed.*" Engl. Bot. p. 717.

INDEX.

A

Achilea Ligustica. p. 115.
millefolium. . . . 114.
Agrimonia Eupatoria. . 63.
Agrostis vulgaris. . . . . 10.
stolonifera . . . . 10.
Alisma plantago. . . . . 57.
Allium album . . . . 51.
carneum. . . . . 51.
paniculatum. . . . 50.
sphærocephalon. . 49.
triquetrum. . . . . 51.
Alyssum maritimum.. . 77.
Anagallis arvensis α., β.. 36.
Anemone hortensis, . . 68.
nemorosa .. . . . 68.
trifolia. . . . . 68.
Andropogon distachyon 134.
gryllus. . . . . 133.
hirtum. . . . . 135.
ischæmum.. . . . 136.
Anthericum liliago. . . 54.
Anthoxanthum odoratum. 5.
Antirrhinum linaria. . . 74.
spurium.. . . . . 74.
Arenaria marina β.. . . 62.
Arundo ampelodesmon .23.
Asclepias vincetoxicum. 41.
Asparagus acutifolius . . 55.
Aster acris. . . . . 111.
Astragalus monspessulanus. . . . . 91.
Athamanta cervaria. . . 44.
Atriplex alba .. . . . 138.
Avena fatua .. . . . 21.
flavescens.. . . . 23.
sterilis.. . . . . 22.

B

Bellis perennis .. . . . 113.
Betonica officinalis. . . 72.
Biscutella lævigata.. . . 78.
Briza maxima .. . . . 16.
Bromus erectus. . . . . 19.
distachyos.. . . . 21.
mollis. . . . . 19.
pinnatus. . . . . 21.
sterilis.. . . . . 20.
sylvaticus .. . . . 20.
Bunias cakile. .. . . . 78.

C

Campanula glomerata.. 37.
Capparis spinosa. . . . 67.
Cardamine hirsuta.. . . 78.
Carduus acaulis.. . . . 109.
arvensis .. . . . 109.
lanceolatus. . . . 108.
pycnocephalus. . 108.
Carex cuspidata. . . . 126.
digitata. . . . . 128.
divulsa.. . . . . 127.
flacca. . . . . 129.
gynobasis -. . . . 131.
montana.. . . . . 131.
pendula .. . . . 129.
Carlina caulescens. . . 110.
vulgaris .. . . . 110.
Catananche cœrulea .. 106.
Cenchrus racemosus .. 137.
Centaurea aspera.. . . 118.
bracteata.. . . . 117.
montana.. . . . 115.
paniculata .. . . . 116.
scabiosa .. . . . 117.
Cheiranthus incanus.. . 79.

Chenopodium urbicum. 140.
polyspermum.. . . 41.
ChrisanthemumAchilleæ114.
Cineraria maritima .. . 113.
Cistus fumana .. . . . . 68.
Clinopodium vulgare. . 72.
Cochlearia draba.. . . . 77.
Colchicum autumnale . 57.
Convolvulus cantabrica. 36.
Cornus sanguinea . . . 34.
Coronilla emerus . . . 90.
Crepis fœtida . . . . . 103.
præcox . . . . . .103.
Crithmum maritimum. 46.
Cynoglossum omphalodes36
Cynosurus aureus . . . 16.
Cyperus longus. . . . . 7.
Cytisus laburnum . . . 88.
sessilifolius . . . . 88.
supinus . . . . . 89.
triflorus . . . . . 89.
D
Dactylis glomerata. . . 16.
Daucus carota . . . . . 42.
gummifer . . . . . 34.
Dianthus carthusianorum 61.
Dictamnus albus . . . . 60.
Draba verna . . . . . 75.
E.
Echinophora spinosa . . 42.
Epilobium angustissimum57.
Erica arborea. . . . . 57.
carnea. . . . . 57.
vulgaris . . . . . 57.
Erigeron viscosum. . . 111.
Erodium malacoides . . 81.
Eryngium maritimum . 42.
Erysimum officinale . . 79.
Erythronium dens canisβ.52.
Eupatorium cannabi-
num . . . . . 110.
Euphorbia characias . . 65.
cyparissias. . . . . 65.
epythymioides . . 65.
exigua . . . . . 64.
paralia . . . . . 65.
peplis . . . . . 63.
spinosa . . . . . 64.
Euphrasia lutea . . . 74.
officinalis . . . . 73.
F
Ferula sulcata . . . . 46.
Festuca duriuscula . . . 17.
phleoides . . . . 17.
Frankenia pulverulenta. 56.
Fumaria capreolata. . . 88.
G
Galanthus nivalis. . . . 49.
Galeopsis ladanum. . . 72.
Gallium molugo . . . . 30.
lucidum. . . . . 31.
rubrum . . . . . 31.
Genista januensis . . . 85.
pilosa . . . . . 84.
Geranium molle . . . . 81.
nodosum . . . . 81.
rotundifolium β. . 82.
sanguineum. . . . 82.
Glaucium luteum . . . 67.
Globularia vulgaris . . 27.
H
Hedera helix. . . . . 40.
Hedysarum onobrychis. 91.
Heliotropium Europæum 35
Helleborus fœtidus. . . 70.
viridis . . . . . 70.
Hieracium sylvaticum . 102.
Hippocrepis comosa . . 91.
Holcus Halepensis . . 137.
lanatus . . . . 137.
Hordeum bulbosum . . 25.
murinum . . . . 25.

Hyacinthus comosus . . 55.
racemosus . . . 55.
Hyosciamus albus . . . 39.
Hyoseris radiata. . . . 104.
rhagadioloides . . 104.
Hypochæris maculata. 106.
I.
Iberis umbellata . . . . 77.
Inula dysenterica . . . 112.
hirta β. . . . 113.
spiræifolia. . . 112.
Iris pseudacorus . . . . 6.
L.
Lathyrus sylvestris. . . 87.
Leontodon hirtum . . 101.
hispidum γ. . . . 102.
taraxacum. . . 100.
tuberosum. . . . 101.
Lepidium iberis. . . 76.
petræum . . . 76.
Linum gallicum. . . 49.
viscosum . . . 47.
Lolium perenne . . 24
Lotus corniculatus. . . 96.
hirsutus . . . . 96.
M.
Medicago marina . . . 96.
polymor. rigidula. 97.
Melica cœrulea. . . . . 11.
nutans . . . . 11.
Mentha hirsuta . . . 71.
rotundifolia . . . . 71.
Milium lendigerum . . 9.
Myagrum hispanicum . 75.
rugosum, . . . 74.
sativum . . . . 75.
O.
Ononis fœtens . . . 86.
minutissima . . . . 86.
Ophris adrachnites . . 123.
antropophora . . 122.
apifera. . . . 122.
aranifera . . . 123.
speculum . . . 124.
spiralis. . . . 121.
Orchis conopsea. . . 121.
morio . . . . 118.
pallens β . . . 120.
papilionacea . . . 118.
sambucina. . . 121.
ustulata . . . 119.
variegata. . . 119.
Origanum vulgare . . . 72.
Ornithogalum narbonense53
umbellatum . . 53.
Osmunda regalis . . . 139.
spicant . . . 130.
Osyris alba . . . . 133.
P.
Panicum crus galli. . . . 8.
dactylon . . . . 9.
verticillatum . . . . 8.
viride. . . . . 8.
Peucedanum officinale β. 45
Phalaris aquatica minor . 7.
canariensis . . . . . 7.
Phleum crinitum . . . 9.
Picris echioides. . . . . 99.
hieracioides . . . . 99.
Plantago coronopus . . 34.
lanceolata . . . 33.
psylium. . . . . 34.
serpentina . . . . . 33.
Plumbago europæa. . . 36.
Poa angustifolia . . . . 15.
annua . . . . . 15.
bulbosa γ, β . . . 13.
fluitans . . . . . 12.
rigida . . . . . 13.
Polycarpon tetraphyllum. 27.
Polygala vulgaris . . . . 83.
Polygonum convolvulus. 59.

maritimum . . . . 59.
Potentilla verna . . . . 67.
Primula elatior . . . . . 35.
Prunella vulgaris β . . . 73.
Pyrus aria . . . . . 66.

R.

Ranunculus bulbosus . . 70.
ficaria . . . . . 70.
Reseda lutea . . . . . 63.
Rotbollia incurvata . . . 24.
Rubia tinctorum . . . . 32.

S.

Sagina apetala . . . . . 35.
Salsola tragus . . . . . 41.
Salvia glutinosa . . . . . 5.
verbenaca . . . . . 4.
Samolus valerandi . . . 40.
Saponaria ocymoides . . 61.
vaccaria . . . . . 60.
Satureja montana . . . 71.
Scabiosa arvensis . . . . 28.
columbaria . . . . 29.
leucantha . . . . . 28.
pyrenaica . . . . . 29.
Scandix australis . . . . 47.
Schœnus mucronatus . . 6.
nigricans . . . . . 6.
Scilla autumnalis. . . . 54.
italica . . . . . 53.
Scolymus maculatus . 107.
Scorpiurus subvillosa . . 90.
Scorzonera picroides. . 98.
Selinum austriacum . . . 44.
Senecio vulgaris . . . 111.
Serapias cordigera. . . 125.
lingua . . . . . 125.
Seriola æthnensis . . . 105.
Sesleria cœrulea . . . . 12.
Sherardia arvensis. . . . 30.
Silene inflata 62,
nocturna . . . . . 62.
Sinapis arvensis . . . . . 80.
Sisymbrium nasturtium 79.
Sium nodiflorum . . . . 47.
Solidago virgaurea . . 112.
Sonchus arvensis . . . 99.
oleraceus. . . . . 99.
tenerrimus . . . . 100.
Spartium junceum . . . 84.
spinosum . . . . . 84.
Spiræa filipendula . . . 66.
Stæhelina dubia 110
Stellaria media . . . . . 62.

T.

Thalictrum minus . . . 70.
Thesium linophyllum. . 40.
Thlaspi Bursa pastoris . 77.
Thymus nepeta. . . . . 72.
Tormentilla officinalis. . 67.
Tragopogon dalechampii 97.
picroides . . . . . 98.
Tribulus terrestris . . . 60.
Trifolium officinale . . 92.
medium . . . . . 93.
montanum 95
rubens . . . . . 93.
stellatum . . . . . 95.
Triticum festucoides . . 25.
loliaceum . . . . . 26.
Turritis sagittata . . . . 79.

V.

Valeriana rubra . . . . . 6.
Verbascum sinuatum . . 39.
Verbena officinalis . . . 4.
Veronica cymbalaria . . 3.
hederifolia . . . . . 3.
Vicia hybrida . . . . . 88.
sativa . . . . . 88.
Viola canina . . . . . 38.
odorata . . . . . 38.

X.

Xanthium spinosum . . 133.

ERRATA. CORRIGE.

pag.	lin.		
3.	14.	cœterum	cæterum
4.	1.	cœterum	cæterum
5.	15.	aeuminata	acuminata
10.	21.	corpusculis, scabrâ	corpusculis scabrâ.
10.	26.	quo elapso	quo elapso ,
12.	10.	cærulea	cœrulea
12.	12.	culmorun	culmorum
12.	20.	arumdinaceum	arundinaceum
15.	1.	*bulbosæ*	*bulbosœ*
22.	32.	circundata	circumdata
24.	4.	*VWilld.*	*Willd.*
24.	15.	cærclescunt	cœrulescunt
29.	33.	*VVlild.*	*Willd.*
36.	24.	*Frnc .*	*Franç .*
35.	17.	fæcundationis	Fœcundationis .
50.	25.	piramidalis	pyramidalis
51.	2.	albid o	albido
51.	4.	ref e	refe-
56.	3.	*Franc.*	*Franç.*
71.	21.	*Franc.*	*Franç.*
82.	14.	setulâ rubrâ brevissimâ	setulâ brevissimâ
83.	29.	*Oregina*	*Oreggina*
109.	31.	exignus	exiguus
110.	6.	*Franc*	*Franç.*
110.	28.	enpatorium	eupatorium
114.	24.	Pednnculi	Pedunculi
119.	9.	variegatus	variegato
123.	6.	pulchrins	pulchrius
127.	34.	*N. S. P.*	*N. P. G.*

maphrodito aristato ciliato basi barbato:
Sp. pl. 1408--*Desf. Atl.* 2. *pag.* 378.
Andropogon. *Lam. ill.* tab. 840. *fig.* 1.
In collibus *al Lagazzo. Peren.*
Flos hermaphroditus solitarius, sessilis. Calyx glumis subæqualibus, ciliatis, quarum altera leviter bifida, apicibus muticis, vel subaristatis, altera subtridentata, dente medio longè aristato, supernè sæpe pilosa. Glumæ florales longitudine æqualis, culatâ intortâ, alterâ muticâ ciliatâ.
Flores masculi duo, pedicellati. Calyx corollâ longior, inæqualis, gluma majore longius aristata, minore vix aristata, ciliata. Glumæ florales inæquales, angustæ, muticæ, ciliatæ.
Flores laxè paniculati, sæpe purpurascentes.
Villi aurei sub quovis thalamo, sive sub flore hermaphrodito.

292 ANDROPOGON *distachyon*: spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Sp. pl.* 1481.
Andropogon n. 1. *Gerar. Gallopr. p.* 106. *tab.* 3. *f.* 2.
Gramen bicorne seu distachyophorum *Bocc. Sic. pag.* 20. *tab.* II. *fig.* 1. A.
In collibus *al Lagazzo.*
Culmus semipedem, dimidios pedes altus, erectus, tenuis, geniculatus, simplex, viridis vel purpurascens. Folia linearia, angusta glabra, vel pilosa, margine deorsum scabra, longè, arctèque vaginantia. Stipulæ obtusiusculæ, superiores in longa cilia sphacelatæ. Spicæ duæ terminales, furcatæ, ad exortum pilis obsessæ altera sessilis, altera breviter pedunculata, unaquæque semicylindrica, latere interiori plano, subviginti flora, duos

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Bertoloni, Antonio,

Plantae genuenses

Genua 1804
Phyt. 40
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10301031-0